VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

1.444-1
В.1

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.444-1

КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ВЫПУСК 1

КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ

Выпуск 1

Лист		Стр
А÷В	Содержание	2÷4
Г÷ЯЯ	Пояснительная записка	5÷1
1.	Полы на грунте. Узлы 1÷3	10А÷2
2.	Полы на грунте. Узлы 4÷6	23
3.	Полы на грунте. Узлы 7÷9	24
4.	Полы на грунте. Узлы 10÷12	25
5.	Полы на грунте. Узлы 13÷15	26
6.	Полы на грунте. Узлы 16÷18	27
7.	Полы на грунте. Узлы 19÷21	28
8.	Полы на грунте. Узлы 22÷24	29
9.	Полы на грунте. Узлы 25÷27	30
10.	Полы на грунте. Узел 28÷30	31
11.	Полы на грунте. Узлы 31, 32	32
12.	Полы на грунте с гидроизоляцией. Узлы 33÷35	33
13.	Полы на грунте с гидроизоляцией. Узлы 36÷38	34
14.	Полы на грунте с гидроизоляцией. Узлы 39÷41	35
15.	Полы на грунте с гидроизоляцией. Узлы 42÷44	36
16.	Полы на грунте с гидроизоляцией. Узел 45	37
17.	Полы на перекрытии. Стяжка-бетон. Узлы 46÷48	38
18	Полы на перекрытии. Стяжка-бетон. Узлы 49÷51	39
19.	Полы на перекрытии. Стяжка-бетон. Узлы 52÷54	40
20.	Полы на перекрытии. Узлы 55, 56	41
21.	Полы на перекрытии. Стяжка-бетон. Узлы 57÷59	42
22.	Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка-бетон. Узел 60	43
		44

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
			Козлов		
ГИП			Пастернак		
ГАП			Егоров		
Рук. бр			Плаван		
Нконтр			Шуракина		

1.444-1

Содержание

Лит.	Лист	Листов
Р	А	3

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

Выпуск 1

23. Полы на перекрытии. Стяжка-легкий бетон. Узлы 61÷63 45

24. Полы на перекрытии. Стяжка-легкий бетон. Узлы 64÷66 46

25. Полы на перекрытии. Стяжка-легкий бетон. Узлы 67÷69 47

26. Полы на перекрытии. Стяжка-легкий бетон. Узлы 70÷72 48

27. Полы на перекрытии. Стяжка-легкий бетон. Узлы 73÷75 49

28. Полы на перекрытии. Стяжка-легкий бетон. Узлы 76÷78 50

29. Полы на перекрытии. Стяжка-легкий бетон. Узел 79 51

30. Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 80÷82. 52

31. Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 83÷85. 53

32. Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 86÷88. 54

33. Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 89÷91 55

34. Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узел 92 56

35. Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 93÷95 57

36. Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 96÷98 58

37. Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 100, 101 59

38. Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 102÷104 60

39. Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 105÷107 61

40. Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 108÷110 62

41. Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узел 111 63

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
Нач ОГП		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Кураксина		

1.444-1

Содержание

Лит.	Лист	Листов
Р	6	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Инв. № подл. 2502 | Подп. и дата

42. Полы на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоляцией. Стяжка – легкий бетон. Узлы 112÷114 — 64
43. Полы на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоляцией. Стяжка – легкий бетон. Узлы 115÷117 — 65
44. Полы на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоляцией. Стяжка – легкий бетон. Узлы 118÷120 — 66
45. Полы на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоляцией. Стяжка – легкий бетон. Узлы 121÷123 — 67
46. Полы на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоляцией. Стяжка – легкий бетон. Узел 124 — 68
47. Деформационные швы. Узлы 125, 126 — 69
48. Деформационные швы. Узлы 127, 128 — 70
49. Деформационные швы. Узлы 129, 130 — 71
50. Деформационные швы. Узлы 131, 132 — 72
51. Усадочные швы. Узлы 133÷135 — 73
52. Деформационные швы. Примыкание к зоне ж.д. вводов. Узел 136 — 74
53. Плинтусы из жароупорного бетона. Узлы 137, 138 — 75
54. Плинтусы поливинилхлоридный и из цементного раствора. Узлы 139, 140 — 76
55. Плинтусы из плиток керамических. Узлы 141, 142 — 77
56. Плинтус из плиток керамических. Узел 143 — 78

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.444-1		
Нач. отд.		Козлов			Содержание	Лит. Р	Лист 8 / Листов
ГИП		Пастернак					
ГАП		Егоров				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
Рук. бр.		Плаван				г. Москва	
Исполн.		Хураксина					

Инв. № подл. | Подп. и дата

1. В настоящей серии „Конструкции полов производственных зданий автомобильной промышленности" приведены рабочие чертежи конструкций полов, изделий для них, а также рекомендации по их применению.

2. Серия 1.444-1 состоит из 2х выпусков.

Выпуск 1 содержит таблицу „Назначение типов покрытий полов производственных зданий", включающую перечень основных производственных помещений автомобильной промышленности и рекомендации по применению типов покрытий полов, а также рабочие чертежи конструкций полов.

Выпуск 2 содержит рабочие чертежи плит из рифленой чечевичной стали, плит с железоцементным покрытием и технические условия на их изготовление, а также рабочие чертежи соединительных и закладных изделий для деформационных швов.

3. Конструкции полов в помещениях с агрессивными средами и полов со специальными требованиями к гидроизоляции в настоящей серии не приводятся.

4. Выпуск 1 предназначен для проектировщиков и непосредственного использования на строительстве.

Выпуск 2 предназначен для заводов-изготовителей.

5. Поверхность основания должна быть спланирована по отметке или профилю, предусмотренным в проекте.

Грунты насыпные и с нарушенной структурой в основаниях должны быть уплотнены механизированным способом в соответствии с требованиями СНиП III-Б. 1-71 „Земляные сооруже-

Выпуск 1

Дата выпуска 21 октября 1976 года
Гл. инж. проекта Пастернак

Согласовано:

Зам. гл. инж. института	Хорошилов
Гл. инж. отдела	Швелев

Инв. № подл. 5352 | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Куракcина		

1.444-1

Пояснительная записка

Стад.	Лист	Листов
Р	1	19

Промстройпроект г. Москва

ния. Правила производства и приемки работ".

Под бетонный подстилающий слой по нескальному грунту следует в основание втрамбовать слой щебня или гравия крупностью 40-60 мм.

6. Толщину и марку подстилающего слоя на грунте следует определять в проекте расчетом в соответствии с рекомендациями по расчету полов, разработанных ЦНИИПромзданий Госстроя СССР и приведенных в СН и П II-В. 8-71.

Толщина пола на перекрытии, толщина и марка бетона стяжки определяются в проекте.

7. Гидроизоляция принята из 2-х слоев изола на битумной мастике, что соответствует средней интенсивности воздействия на полы воды и нейтральных растворов.

8. Пароизоляция устраивается путем окраски ж-б. плит перекрытия горячим битумом марки БН-V (ГОСТ 6617-56) за два раза.

9. Конструкции деформационных швов выполнены для разных условий эксплуатации полов и разных типов механических воздействий в соответствии со СН и П II-В. 8-71.

10. Битумная мастика для гидроизоляционного слоя (см.п.7) и для заполнения деформационных швов приготовляется из битума марки БН-IV (ГОСТ 6617-56)—70-90% и из асбеста 6-го или 7-го сорта (ГОСТ 12871-67)—10-30%. Битумная мастика и её составные части должны удовлетворять требованиям СНиП III-В. 14-72.

В рабочих чертежах при необходимости должны содержаться указания о том, что работы по устройству полов следует производить после выполнения фундаментов под оборудование и укладки всех коммуникаций.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.444-1		
Нач. отд.		Козлов			Пояснительная записка	Лит. Р	Лист Д
ГИП		Пастернак				Листов	
ГАП		Егоров				Промстройпроект г. Москва	
Рук. бр.		Плаван					
Исполн.		Журавкина					

11. Устройство полов следует выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-В.14-72 „Полы. Правила производства работ";
– с „Рекомендациями по проектированию и устройству полов из жаростойкого железобетона (из крупноразмерных плит)" ЦНИИ-Промзданий, 1971г.;
– с условиями производства работ по устройству полов из деревянных торцовых шашек, приведенных в настоящей серии.

12. Выбор типа конструкции пола при проектировании производить, пользуясь табл. 1 и 2 настоящей серии с учетом эксплуатационных воздействий на полы и указаниями СНиП II-В.8-71 „Полы. Нормы проектирования".

13. Применение покрытий пола из шашки деревянной, плиты стальной штампованной перфорированной, плиты из рифленой чечевичной стали, плиты чугунной дырчатой и с выступами, синтетического ворсового покрытия (коврового) допускается при технико-экономическом обосновании.

14. В рабочих чертежах проекта ссылку на типовой узел серии производить по рис. 1.

Рис. 1

Номер узла — (2) — Шифр серии / Номер выпуска

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач отд		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Кураксина		

1444-1

Пояснительная записка

Лит.	Лист	Листов
Р	5	

Промстройпроект г. Москва

Инв. № подл. 1552 | Подп. и дата

Выпуск 1

Условия производства работ по устройству полов из деревянных торцовых шашек

Подстилающий слой на грунте и стяжка на перекрытии разбивается на участки 12×12 м, ограниченные деформационными швами.

Поверхность подстилающего слоя и стяжка должна быть горизонтальной. При проверке двухметровой рейкой просветы не должны превышать 6 мм.

Влажность подстилающего слоя не более 8%.

Бетонное основание очищается от грязи, мусора и пыли.

Пыль с основания сметается (пылесосная уборка не производится).

Поверхность основания обрызгивается с помощью удочек грунтовкой состава: антраценовое масло и вода, на 1 м² расходуется 240 гр. воды и 60 гр. масла. Обрызгивание указанным составом связывает пыль, оставшуюся на бетонной подготовке и создает хорошие условия для сцепления „жирного" пека с бетоном.

На огрунтованную бетонную поверхность наносится слой горячего „жирного" пека (первая заливка), температурой не ниже 130°С. Нанесение этого слоя производится вручную разливом при помощи ковшей с длинной ручкой. Разравнивание горячего пека производится немедленно при помощи резиновых гребков ровным слоем толщиной 2-2,5 мм, расход пека 2,5 кг на 1 м² пола.

Каменноугольный пек „жирный", изготовленный по рецептуре „УХИНом Главкокса"* - смесь среднего каменноугольного пека марки „А" по ГОСТ 1038-75 Череповецкого металлургического завода и каменноугольного масла по ГОСТ 2770-74. Количественное соотношение пека и масла подбирается лабораторным путем в зависимости от температуры размягчения среднего пека

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Гл. спец.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Куракина		

1444-1

Пояснительная записка

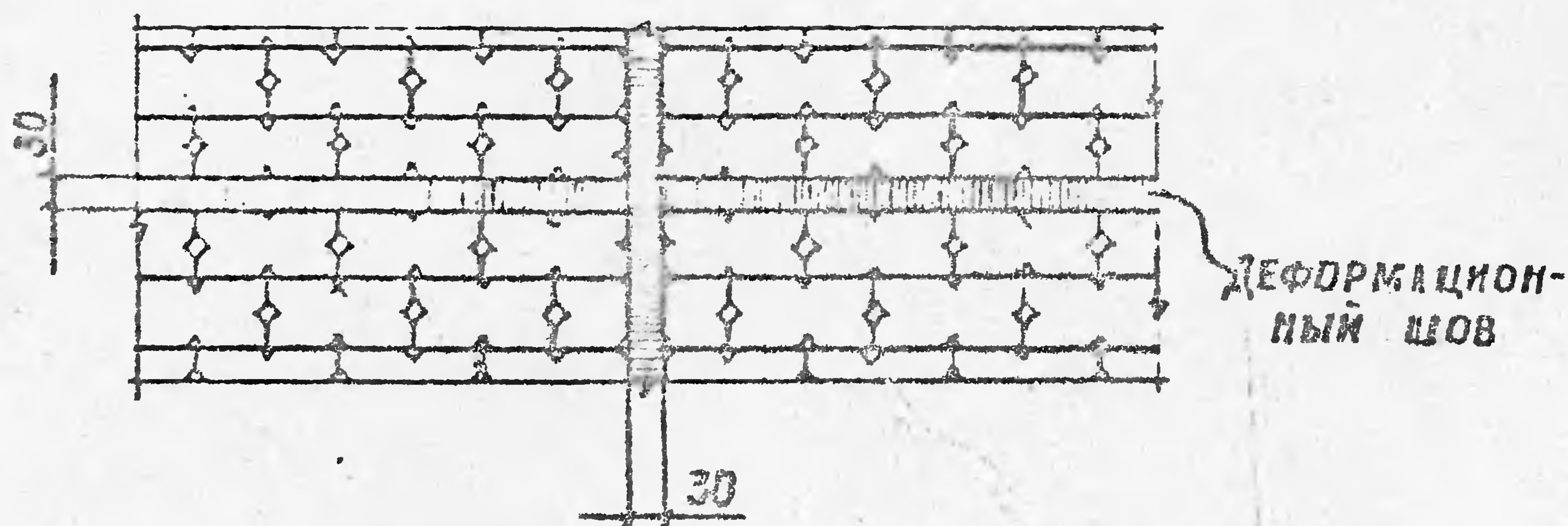
Лит.	Лист	Листов
Р	Ж	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

марки „А". Температура размягчения „жирного" пека 50-60°С при определении по методу „Кольцо и шар".
После остывания прослойки производится укладка труб Ø30мм по линиям деформационных швов. Трубы кладутся насухо по тонкому слою песка, чтобы труба не прилипала к пеку.
Фиксация положения труб достигается временной приклейкой шашек к основанию в шахматном порядке по одну и другую сторону вдоль трубы. Шаг крепления 1м по каждой стороне. Далее производится укладка торцовой шашки (см. рис. 2). Шашки кладутся насухо, вплотную одна к другой и прилипания шашек к полу в этот период не происходит. Для уменьшения зазоров между шашкой и обеспеченности параллельности рядов через каждые 2-3 м (30-45 рядов) производится осаживание свободно лежащих шашек бруском при помощи кувалды.

Перед второй заливкой извлекают закладные трубы и производится заделка деформационных швов битумной мастикой состава: битум строительный БН-IV (ГОСТ 6617-56) – 70% и асбест хризотиловый 6-го сорта (ГОСТ 12871-67*) – 30%.

Рис. 2



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Куракскина		

1.444-1

Пояснительная записка

Лит.	Лист	Листов
Р	Н	

Промстройпроект г. Москва

Инв. № подл. 7.557/ | Подп. и дата

Заливка швов и заполнение пазов производится каменноугольным пеком, средним марки „А" по ГОСТ 1038-75 Череповецкого металлургического завода с температурой размягчения 70-75°С по методу „Кольцо и шар". Вторая заливка поверхности пола „сухим" пеком с разравниванием кипящего пека гребками вдоль шашки, обеспечивает заполнение вертикальных пазов и швов между шашками. Расход пека 3-3,5 кг на 1 м² пола.

Устройство деформационных швов в полах из деревянной торцовой шашки выполнять по узлам 131, 132.

Устройство деформационного шва является важной операцией торцового пола, на которое должно быть обращено особое внимание.

Технология устройства пола из торцовой шашки требует непрерывности всех операций. Нарушение этого условия может привести к ухудшению качества работ или даже браку.

Затем, примерно через сутки производится утюжка уложенной и залитой шашки. Утюжка производится электрическим утюгом с температурой на поверхности утюга не менее 650°С. При этом достигаются быстрое расплавление пека и заполнение всех швов и вертикальных пазов. Заглаженная поверхность пола не должна иметь участков с неполностью заполненными швами и пазами. После утюжки пол считается законченным.

В процессе эксплуатации торцовые полы следует оберегать от увлажнения, разлива воды и заноса снега, особенно на участках въездов в цех транспорта и входов персонала.

				1.444-1			
Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Нач.отд.	Кесман			Пояснительная записка	Лит.	Лист	Листов
ГИП	Пастернак				Р	К	
ГАП	Егоров				Промстройпроект г. Москва		
Инженер	Плавак						
Исполн.	Куракснин						

НАЗНАЧЕНИЕ ТИПОВ ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Таблица 1

Перечень основных производственных помещений	Рекомендуемые типы покрытий пола
Цех сборки автомобилей и кабин Цех моторов и агрегатов Цех изготовления кузовов Рамный цех Цех сборки рам Цехи штамповки деталей кабин, шасси Механо-сборочный цех Участки обработки, сборки двигателей Отделения холодного выдавливания, доделки деталей холодного выдавливания и холодной высадки Участки обработки деталей двигателей и сцеплений Участок наплавок штампов Участки инструментов, приготовления шаблонов, заточный участок Участки ремонта копиров, координатной расточки Ремонтные базы механика и энергетика Ремонтная база оборудования перегрузочного пункта и склада двигателей Ремонтно-инструментальный цех Кладовые нормалей, шаблонов Мастерская по ремонту оснастки Цех изготовления и ремонта штампов, ремонтно-механический цех	1. Шашка деревянная 2. Бетон с пропиткой флюатами 3. Плитка мозаичная бетонная 4. Мозаичное (терраццо) 5. Ксилолитовое[1].

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плазан		
Исполн.		Куракина		

1.444-1

Пояснительная записка

Лит	Лист	Листов
Р	М	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение табл. 1

Перечень основных производственных помещений	Рекомендуемые типы покрытий пола
Склад поковок Отделение переработки стружки, заготовительное отделение автоматного корпуса Отделение приготовления формовочной смеси Склад готовой продукции Формовочное отделение литейного цеха Отделение грунтовки	1. Плита с железоцементным покрытием 2. Плитка из высокопрочного бетона 3. Бетон с пропиткой флюатами
Шихтовое отделение литейного корпуса	Брусчатка
Термообрубной цех, плавильное отделение, тепловой участок, проезды (2-й этаж) литейного цеха Термическое отделение кузнечного завода Участки линии стремянки и полуоси горячековочных машин Промежуточный склад поковок кузнечного цеха Заготовительный участок молотового корпуса кузнечного цеха	1. Плита чугунная дырчатая 2. Плита чугунная с опорными выступами 3. Плита железобетонная из жароупорного бетона 4. Плита стальная штампованная перфорированная

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	1.444-1			
Нач. отд		Ламков			Пояснительная записка	Лит	Лист	Листов
ГИП		Пастернак				Р	11	
ГАП		Егоров				Промстройпроект г. Москва		
Рук. бр.		Плаван						
Исполн.		Куракснна						

Выпуск 1

Продолжение табл. 1

Перечень основных производственных помещений	Рекомендуемые типы покрытий пола
Зона отгрузки Помещение дробеметов Участок контроля поковок Проезды во всех цехах, кроме литейного на 2-ом этаже	1. Плита стальная штампованная перфорированная 2. Плита из рифленой стали 3. Плита бетонная с железоцементным покрытием
Термические отделения, кроме термического отделения кузнечного завода	1. Плита стальная штампованная перфорированная 2. Бетон с пропиткой флюатами
Сдаточный корпус	1. Плита стальная штампованная перфорированная 2. Плитка керамическая крупноразмерная
Цех окраски	1. Плитка мозаичная бетонная 3) 2. Мозаичное /терраццо/
Цех испытания двигателей Станция ТВЧ Стержневой цех Технические лаборатории Помещение ротоклонов Участок электродов Насосные пожаротушения Компрессорные Склады вспомогательных материалов завода двигателей. Кладовые смазок 2), вспомогательных материалов Кладовые рембазы механика Вестибюли, тамбуры	1. Плитка керамическая 2. Мозаичное /терраццо/ 3. Плитка из шлакоситалла 4)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.444-1		
Нач. отд.		Козлов			Пояснительная записка	Лит.	Лист	Листов
ГИП		Пастернак				Р	П	
ГАП		Егоров				Промстройпроект г. Москва	
Рук. бр.		Плабан					
Исполн.		Куракина					

Инв. № подл. | Подп. и дата

Продолжение табл. 1

Перечень основных производственных помещений	Рекомендуемые типы покрытий пола
Склады металла, штампованных деталей, заготовок Склад готовой продукции Склады запчастей индукторов, склад штамповой оснастки для линий коленчатых валов молотового корпуса Участок пресс-ножниц Штамповочное отделение	1. Плита стальная штампованная перфорированная 2. Плитка из высокопрочного бетона 3. Плита с железоцементным покрытием 4. Бетон с пропиткой флюатами 5. Шашка деревянная
Стоянка [illegible] транспорта и [illegible] машин, цехи электрокар	1. Бетон с пропиткой флюатами 2. Плитка из высокопрочного бетона
Конторские помещения, комнаты мастеров, начальников цехов [illegible]	1. Линолеум поливинилхлоридный [illegible] 2. Плитка поливинилхлоридная 3. Синтетические ворсовые покрытия
Деревообрабатывающие цехи	1. Асфальтобетон 2. Шашка деревянная

[1]) Прим.нять в помещениях с отсутствием влажной уборки

[2]) В кладовых смазок плитка керамическая должа быть с шероховатой поверхностью

[3]) Допускается при применении щебня, песка, исключающих искрообразование при ударах металлическими или каменными предметами (известнякового и др.)

[4]) Только в технических лабораториях

Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.	[illegible]		
ГИП	Пастернак		
ГАП	Егоров		
Рук. бр.	Плаван		
Исполн.	Куракcина		

1.444-1

Пояснительная записка

Лит.	Лист	Листов
Р	Р	

Промстройпроект г. Москва

Инв. № подл. | Подп. и дата

Ключ для подбора узлов конструкции пола

Таблица 2

Покрытие пола	Тип по СНиП П-В.8-71	NN узлов: Полы на грунте: без гидроизоляции	Полы на грунте: с гидроизоляцией	Полы на перекрытии: стяжка-бетон: без гидроизоляции	стяжка-бетон: с гидроизоляцией	стяжка-легкий бетон: без гидроизоляции	стяжка-легкий бетон: с гидроизоляцией	стяжка-легкий бетон: без гидроизоляции с пароизоляцией	стяжка-легкий бетон: с гидроизоляцией с пароизоляцией	Стоимость м² покрытия в руб. (прямые затраты)
1. Шашка деревянная	П-63	1	—	46	—	—	—	—	—	10,38
2. Плитка из высокопрочного бетона 400×400×40 мм	П-39	2	33	47	—	62	—	94	—	3,64
3. Плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм	П-41	3, 4	34	—	—	63, 64	80, 81	95, 96	112, 113	4,18
4. Плита из жароупорного бетона 3,0×3,0 м; 1,5×1,5 м толщиной 160 мм[1]	По П-14	5, 7	—	48	—	—	—	—	—	10,26
5. То же 3,0×3,0 м; 1,5×1,5 м толщиной 120 мм[1]	По П-14	6, 8	—	49	—	—	—	—	—	7,8

Пояснительная записка

1.444-1

Инв. № подл.	Подп. и дата
[illegible]	[illegible]

Должность	Фамилия	Подп.	Дата
Нач. отд.	Козлов		
Гип	Пастернак		
Гап	Егоров		
Рук. бр.	Плавник		
Ст. инж.	Иванов		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лит	Лист	Листов
Р	С	

Промстройпроект г. Москва

Продолжение табл. 2

Покрытие пола	Тип по СНиП II-В 8-71	NN узлов: Полы на грунте: без гидроизоляции	Полы на грунте: с гидроизоляцией	Полы [illegible] перекрытии: стяжка-бетон: без гидроизоляции	стяжка-бетон: с гидроизоляцией	стяжка-легкий бетон: без гидроизоляции	стяжка-легкий бетон: с гидроизоляцией	стяжка-легкий бетон: без гидроизоляции с пароизоляцией	стяжка-легкий бетон: с гидроизоляцией с пароизоляцией	Стоимость кв м покрытия в руб. (прямые затраты)
6. Бетон марки 400 с пропиткой флюатами	П-9	9	—	50	—	—	—	—	—	2,04
7. Бетон марки 300 с пропиткой флюатами	П-9	10	35	51	60	[illegible]	82	97	114	1,73
8. Асфальтобетон	П-16	11	—	52,55	—	—	—	—	—	1,34
9. Ксилолитовое	П-17	12	—	—	—	[illegible]	—	98	—	2,21
10. Мозаичное (терраццо) с гранитным щебнем	П-11	13	36	—	—	[illegible]	83	99	115	2,81

Продо[лж]ение табл. 2

Покрытие пола	Тип по СНиП II-В.8-71	NN узлов								Стоимость кв. м покрытия в руб. (прямые затраты)
		Полы на грунте		Полы на перекр[ытии]						
				Стяжка-бетон		Стяжка-легкий бетон				
		без гидроизоляции	с гидроизоляцией	без гидроизоляции	с гидроизоляцией	без гидроизоляции	с гидроизоляцией	без гидроизоляции с пароизоляцией	с гидроизоляцией с пароизоляцией	
11. Мозаичное (терраццо) с известковым щебнем	П-11	14	37	—	—	68	84	100	116	2,81
12. Брусчатка	П-21	15	—	—	—	—	—	—	—	13,29
13. Плита бетонная с железоцементным покрытием П1.	По П-13	16	—	53	—	61	—	93	—	4,86
14. Плита чугунная с опорными выступами (рифленая)	П-59	17	—	56	—	—	—	—	—	22,78
15. Плита чугунная дырчатая (рифленая)	П-60	18	—	57	—	—	—	—	—	12,34

Продолжение табл. 2

Покрытие пола	Тип по СНиП П-В.8-71	NN узлов: Полы на грунте: без гидроизоляции	с гидроизоляцией	Полы на перекрытии: стяжка-бетон: без гидроизоляции	с гидроизоляцией	стяжка-легкий бетон: без гидроизоляции	с гидроизоляцией	без гидроизол. с пароизоляцией	с гидроизоляцией с пароизоляцией	Стоимость кв. м покрытия в руб. (прямые затраты)
16. Плита стальная штампованная перфорированная 300×300×1,5 мм 2)	По П-61	19	—	58	—	—	—	—	—	7,77
17. То же 300×300×3,0 мм	П-61	20	—	59	—	—	—	—	—	10,09
18. Плита из рифленой чечевичной стали ПСЧ1	По П-61	21	—	54	—	—	—	—	—	19,84
19. Плитка прессованная из шлакоситалла 300×300×20 мм	П-46	22	38	—	—	69	85	101	117	8,58

Инв. № подл. Т.3352 | Подп. и дата
Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Нач. отд. Козлов
ГИП Пастернак
ГАП Егоров
Рук. бр. Плабан
Исполн. Кураксина
Пояснительная записка
1.444-1
Лит. Р | Лист 11 | Листов
Промстройпроект г. Москва

Продолжение табл. 2

Покрытие пола	Тип по СНиП II-В.8-71	NN узлов. Полы на грунте: без гидроизоляции	Полы на грунте: с гидроизоляцией	Полы на перекрытии. Стяжка-бетон: без гидроизоляции	Стяжка-бетон: с гидроизоляцией	Стяжка-легкий бетон: без гидроизоляции	Стяжка-легкий бетон: с гидроизоляцией	Стяжка-легкий бетон: без гидроизоляции, с пароизоляцией	Стяжка-легкий бетон: с гидроизоляцией, с пароизоляцией	Стоимость кв. м покрытия в руб. (прямые затраты)
2[illegible]. Плитка [illegible] шлако[illegible] [illegible] мм	П-46	23	39	—	—	70	86	102	118	4,55
[illegible]. То же [illegible] мм	П-46	24	40	—	—	71	87	103	119	6,57
[illegible]. Плитка керамическая [illegible] мм	П-44	25	41	—	—	72	88	104	120	2,68
[illegible]. То же [illegible] мм	П-44	25	42	—	—	73	89	105	121	2,68
[illegible] — [illegible] мм	П-43	2[illegible]	43	—	—	74	90	106	122	3,92
[illegible] — [illegible] мм	П-43	[illegible]	44	—	—	75	91	107	123	4,97

Нач. отд. Козлов
ГИП Пастернак
ГАП Егоров
Рук. гр. Плаван
Исполн. Кираксина

Пояснительная записка

1444-1

Лит. Р | Лист 3 | Листов

ПромстройПроект г. Москва

Продолжение табл. 2

Покрытие пола	Тип по СНиП II-В.8-71	NN узлов: Полы на грунте, без гидроизоляции	Полы на грунте, с гидроизоляцией	Полы на перекрытии, стяжка-бетон, без гидроизоляции	Стяжка-бетон, с гидроизоляцией	Стяжка-легкий бетон, без гидроизоляции	Стяжка-легкий бетон, с гидроизоляцией	Без гидроизоляции с пароизоляцией	С гидроизоляцией с пароизоляцией	Стоимость кв. м покрытия в руб. (прямые затраты)
26 Плитка керамическая крупноразмерная 170×170×15 мм	По П-43	29	45	—	—	76	92	108	124	5,05
27. Плитка поливинилхлоридная 300×300×3,0 мм	П-83	30	—	—	—	77	—	109	—	6,02
28. Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе	П-81	31	—	—	—	78	—	110	—	5,93
29. Синтетическое ворсовое	П-75	32	—	—	—	79	—	111	—	19,43

1) допускается при нагревании пола до 600°С.

2) Допускается на проездах при движении автомобилей, автопогрузчиков, электрокаров не более 100 в сутки по каждой полосе движения

Инв. № подл. 7-932 | Подп. и дата

Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата
Нач. отд. | Козлов
ГИП | Пастернак
ГАП | Егоров
Рук. бр. | Плаван
Исполн. | Куракина

Пояснительная записка

1.444-1

Промстройпроект г. Москва

Выпуск 1

Перечень строительных изделий и материалов, примененных в серии

Таблица 3

Наименование изделия, материала	Шифр или наименование документа
Плита бетонная с железоцементным покрытием П1	Выпуск 2 серии 1.444-1
Плита из рифленой чечевичной стали ПСЧ1	То же
Плита из жароупорного бетона	Рекомендации по проектированию и устройству полов из жаростойкого железобетона (из крупноразмерных плит) ЦНИИПромзданий серия 1040-2-71В
Плита чугунная с опорными выступами для полов, укладываемая на песке	Рекомендации по расчету полов с подстилающим слоем и по конструкциям металлических плит для полов производственных помещений. Раздел II. (СНиП II-В. 8-71)
Плита чугунная дырчатая, укладываемая на растворе	То же
Плита стальная штампованная перфорированная для полов 300×300×3,0 мм	То же
То же 300×300×1,5 мм	Плиты выполнять из листовой стали толщ. 1,5 мм по тем же техническим условиям, что и плиты толщ. 3,0 мм
Плитка из высокопрочного бетона 400×400×40 мм	ТУ34-4607-70
Плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм	ТУ34-4608-70
Шашка деревянная для торцов... ...ов	ГОСТ 5217-74
Плитка прессованная из шлакоситалла 300×300×20 мм	ТУ 21-02-461-69

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	1.444-1		
Нач. отд	Козлов				Пояснительная записка	Лит Р	Лист 9
ГИП	Пастернак					Промстройпроект г. Москва	
ГАП	Егоров						
Рук. бр.	Плаван						
Исполн	Кураксина						

Инв. № подл 2332 · Подп. и дата

Продолжение табл. 3

Наименование изделия, материала	Шифр или наименование документа
Плиты из проватного шлакоситалла 600×600×10, 600×600×15 мм	ГОСТ 19246-73
Плитки керамические 48×48×6, 22×22×6 мм	ГОСТ 6140-70
Плитки керамические 150×150×13, 100×100×10 мм	ГОСТ 6787-69
Плитка керамическая крупноразмерная 170×170×15 мм	ТУ 21-02-313-68
Плитка поливинилхлоридная 300×300×3,0 мм	ГОСТ 16475-70
Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе	ГОСТ 7251-66
Синтетическое ворсовое покрытие	ТУ 17-3418-69
Фасонные плинтусные плитки керамические	ГОСТ 6141-63*
Плинтусы поливинилхлоридные	ГОСТ 19111-73
Мастика кумаронокаучуковая КН-3	ТУ 21-29-2-74
Изол	ГОСТ 10296-71
Битумы нефтяные строительные	ГОСТ 6617-56
Асбест хризотиловый	ГОСТ 12871-67*
Пек каменноугольный (Череповецкого металлургического завода)	ГОСТ 1038-75
Масло каменноугольное (Череповецкого металлургического завода)	ГОСТ 2770-74
Канат смоляной	ГОСТ 483-75
Сетка стальная одинарная плетеная № 10-1	ГОСТ 5336-67*
Сталь горячекатаная круглая класса А-I	ГОСТ 5781-75

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Кураксина		

1.444-1

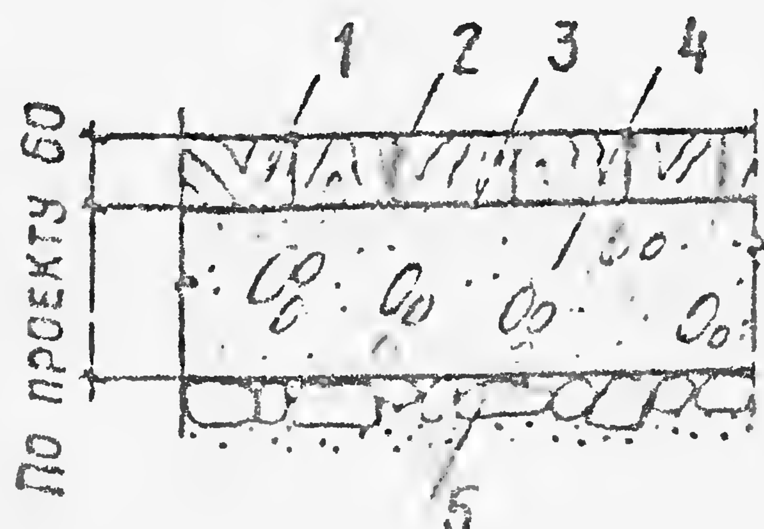
Пояснительная записка

Лит.	Лист	Листов
Р	55	

Промстройпроект
г. Москва

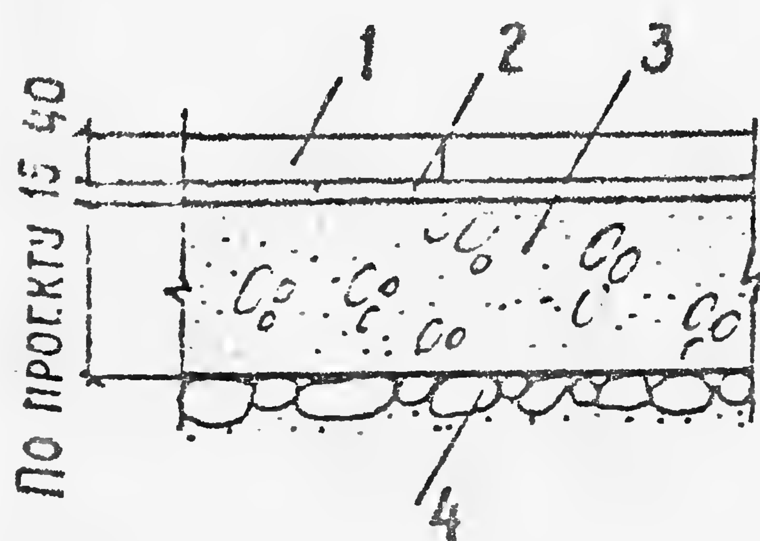
Инв. № подл. | Подп. и дата

1



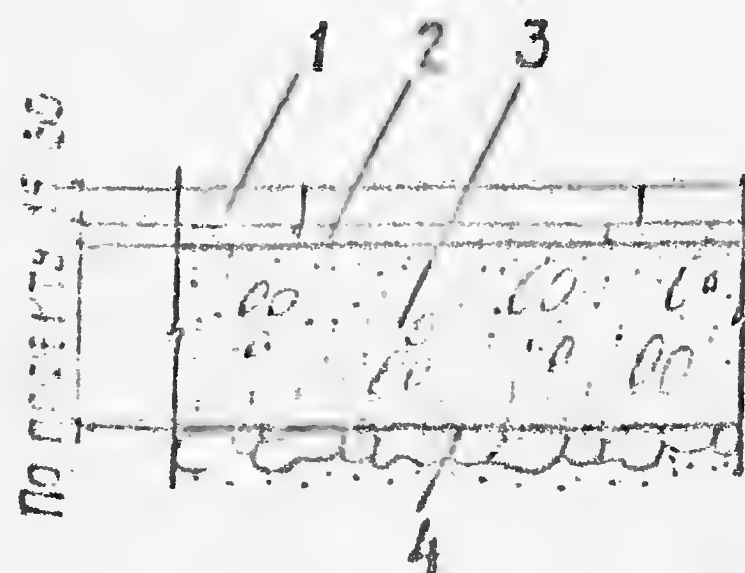
1. Покрытие – шашка деревянная
2. Прослойка – каменноугольный пек
3. Грунтовка – каменноугольное масло
4. Подстилающий слой – бетон
5. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

2



1. Покрытие – плитка из высокопрочного бетона 400×400×40 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

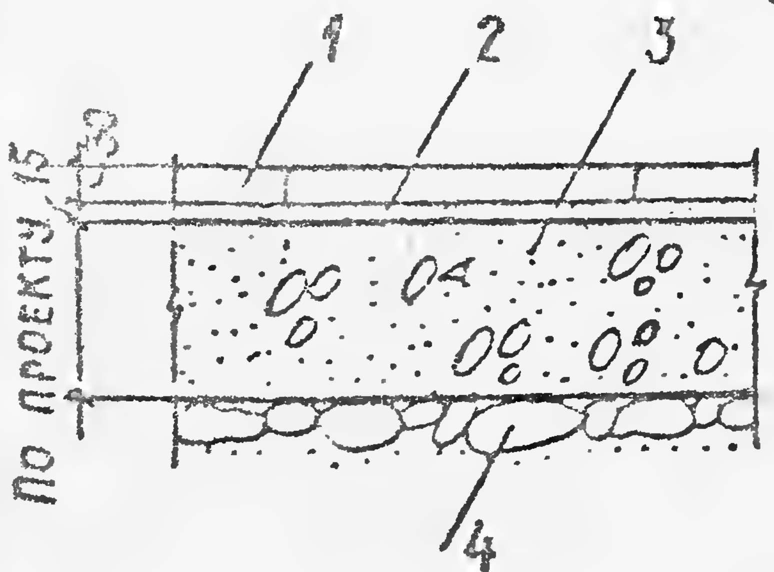
3



1. Покрытие – плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300.
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

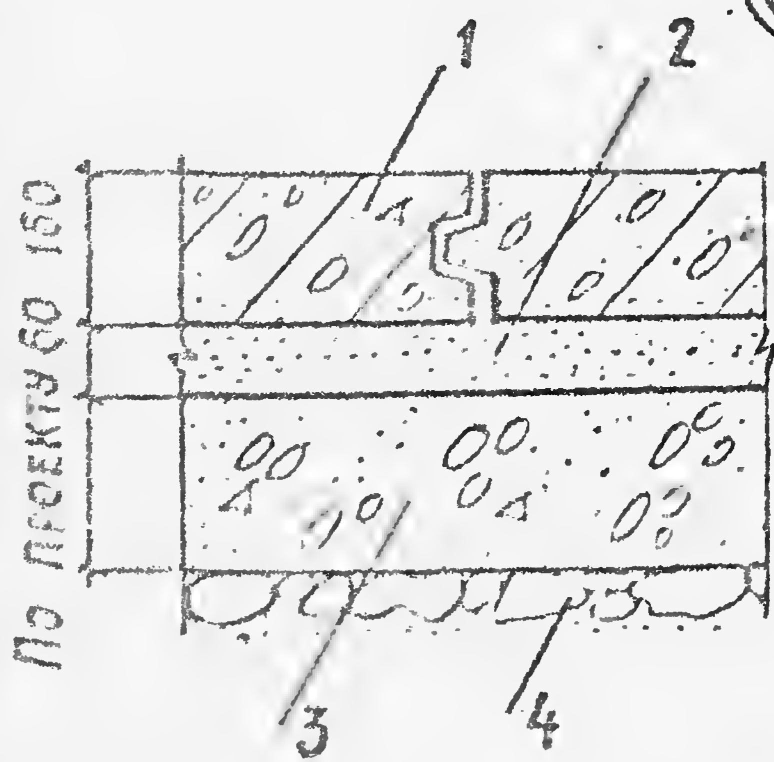
Изм. Кол.уч Лист	№ докум	Подп	Дата	1.444-1			
Нач. отд	Козлов			Полы на грунте. Узлы 1÷3	Лит.	Лист	Листов
ГИП	Пастернак				Р	1	
ГАП	Егоров				Промстройпроект г. Москва		
Рук. бр.	Плаван						
Исполн.	Куракина						

4



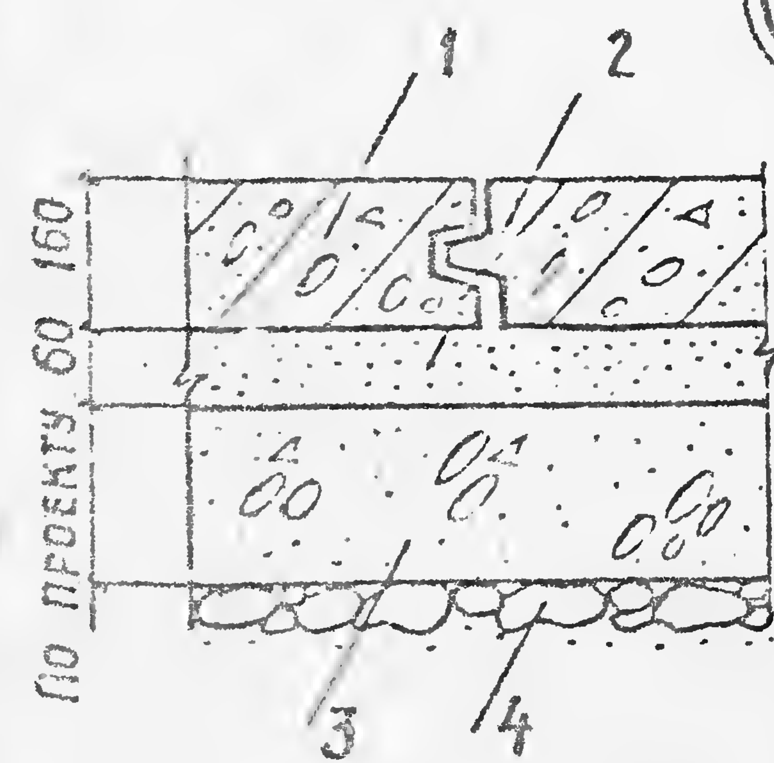
1. Покрытие – плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 150
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

5



1. Покрытие – плита из жароупорного бетона 3,0×3,0 м
2. Прослойка – песок
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

6

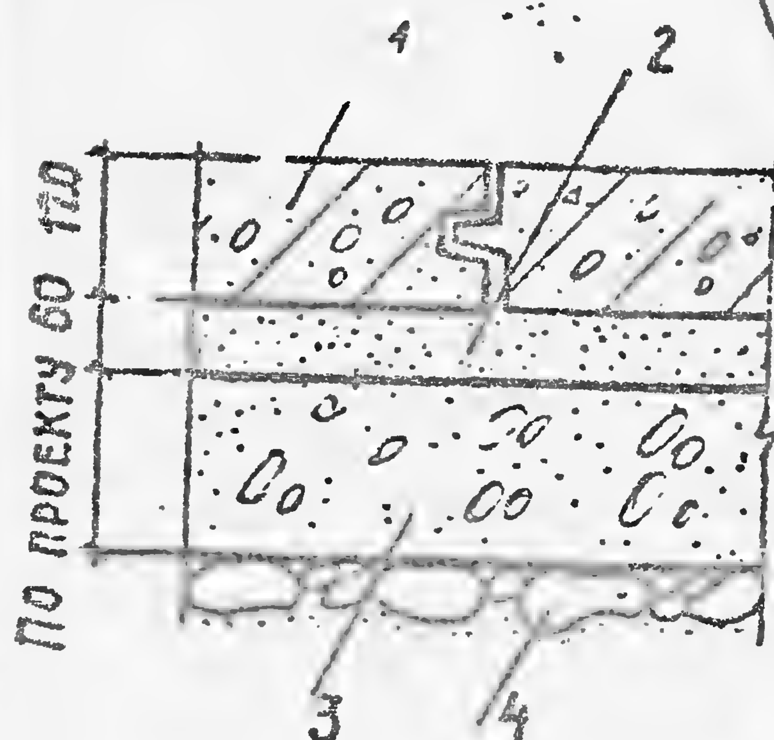


1. Покрытие – плита из жароупорного бетона 1,5×1,5 м
2. Прослойка – песок
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.444-1		
Нач. отд.		Козлов			Полы на грунте. Узлы 4÷6	Лит. Р	Лист 2 / Листов
ГИП		Пастернак					
ГАП		Егоров				Промстройпроект г. Москва	
Рук. бр.		Плавай					
Исполн.		Кураксина					

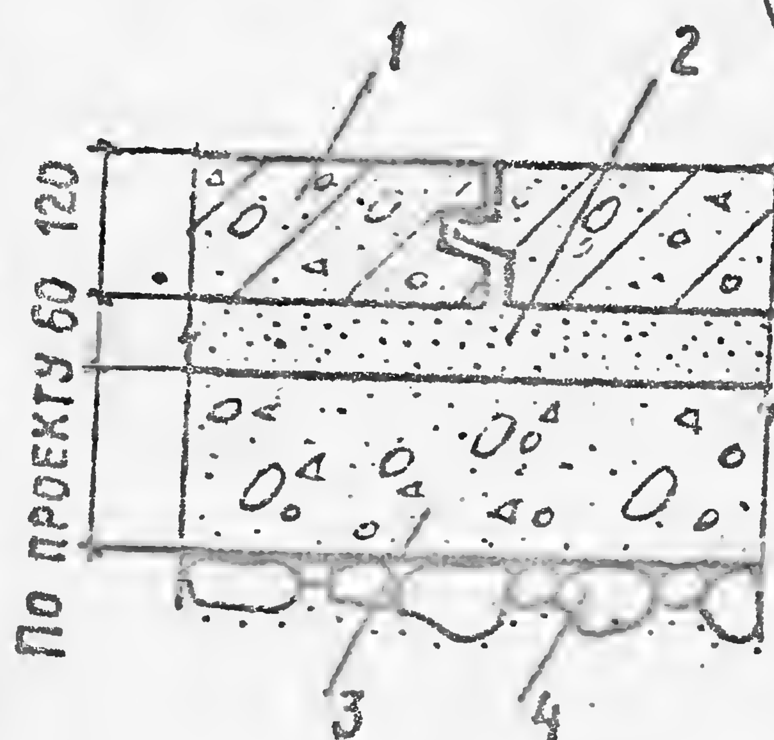
Подп. и дата · Инв. № подл.

7



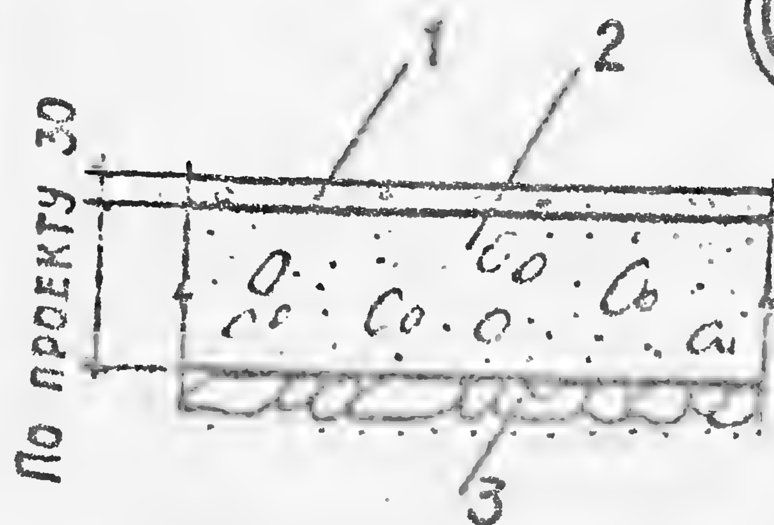
1. Покрытие – плита из жароупорного бетона 3,0×3,0 м
2. Прослойка – песок
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

8



1. Покрытие – плита из жароупорного бетона 1,5×1,5 м.
2. Прослойка – песок
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт.

9



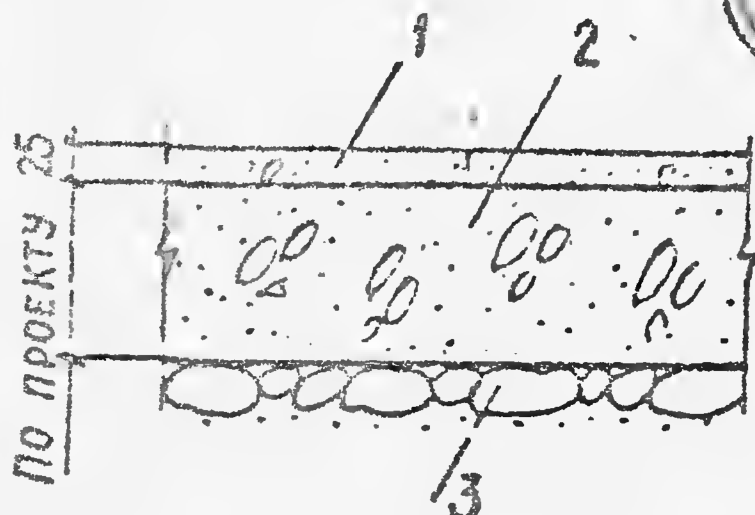
1. Покрытие – бетон марки 400 с пропиткой флюатами
2. Подстилающий слой – бетон
3. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.444-1		
Нач. отд.		Козлов			Полы на грунте. Узлы 7÷9	Лит. Р	Лист 3 / Листов
ГИП		Пастернак					
ГАП		Егоров				Промстройпроект г. Москва	
Рук. бр.		Плавая					
Исполн.		Кураксина					

Инв. № подл. 7552 | Подп. и дата

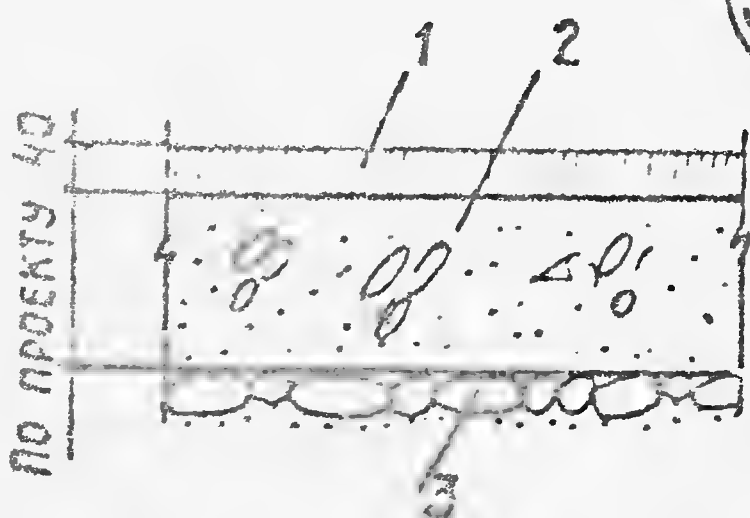
Выпуск 1

10



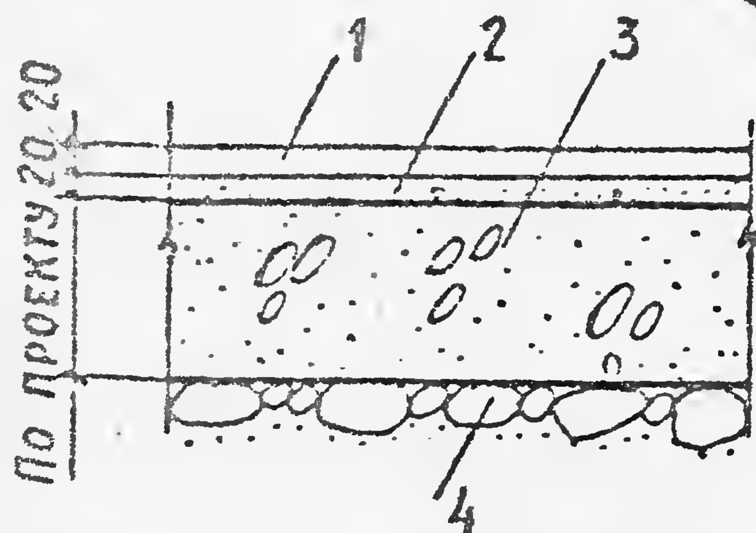
1. Покрытие-бетон марки 300 с пропиткой флюатами
2. Подстилающий слой - бетон
3. Основание - слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

11



1. Покрытие - асфальтобетон
2. Подстилающий слой - бетон
3. Основание - слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

12



1. Покрытие - ксилолитовое
2. Стяжка - цементный раствор марки 150
3. Подстилающий слой - бетон
4. Основание - слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

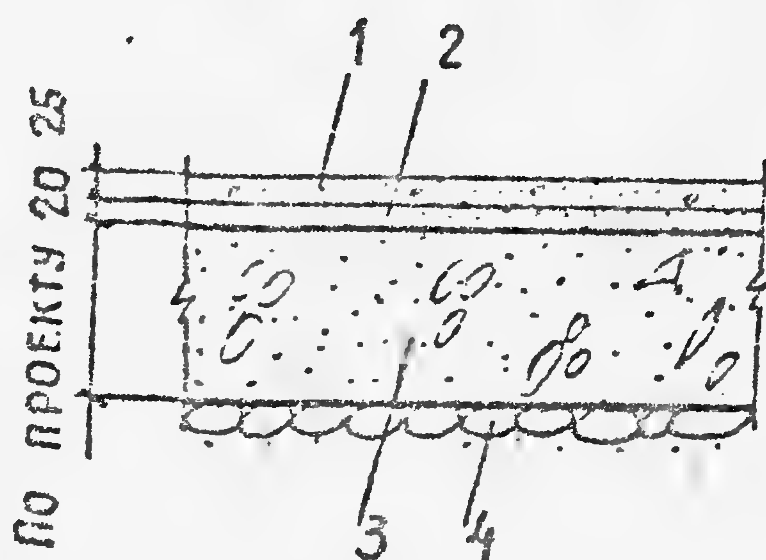
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.444-1
Нач отд		Козлов			Полы на грунте. Узлы 10÷12
ГИП		Пастернак			
ГАП		Егоров			
Рук. бр.		Плаван			
Исполн		Кураксина			

Лит.	Лист	Листов
Р	4	

Промстройпроект г. Москва

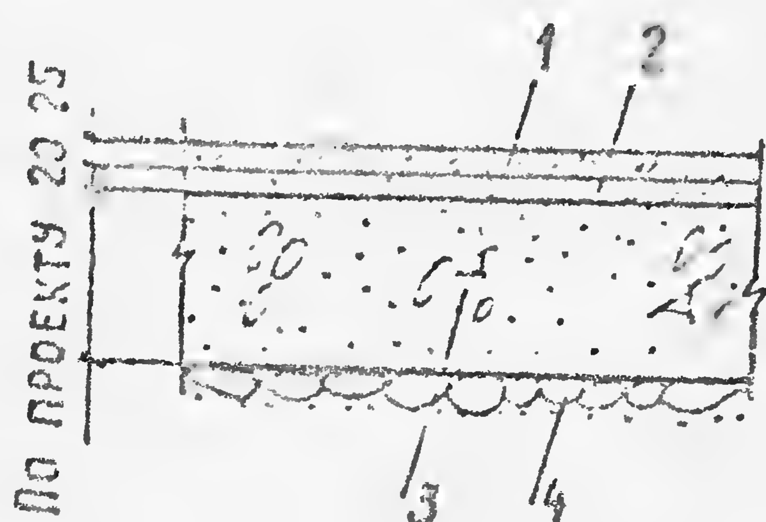
Инв. № подл. | Подп. и дата

13



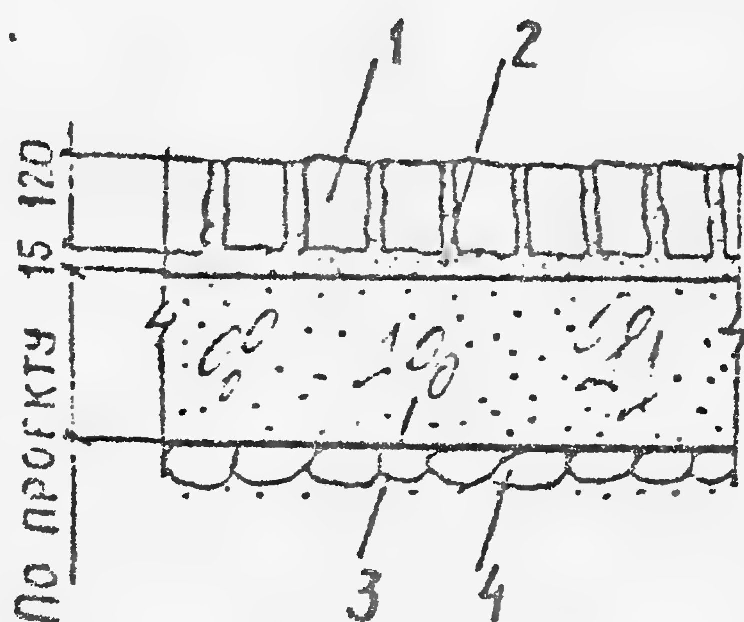
1. Покрытие — мозаичное (тераццо) с гранитным щебнем, бетон марки 300
2. Стяжка — цементный раствор марки 200
3. Подстилающий слой — бетон
4. Основание — слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

14



1. Покрытие — мозаичное (терраццо) с известковым щебнем, бетон марки 300
2. Стяжка — цементный раствор марки 200
3. Подстилающий слой — бетон
4. Основание — слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

15



1. Покрытие — брусчатка
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Подстилающий слой — бетон
4. Основание — слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Кураксина		

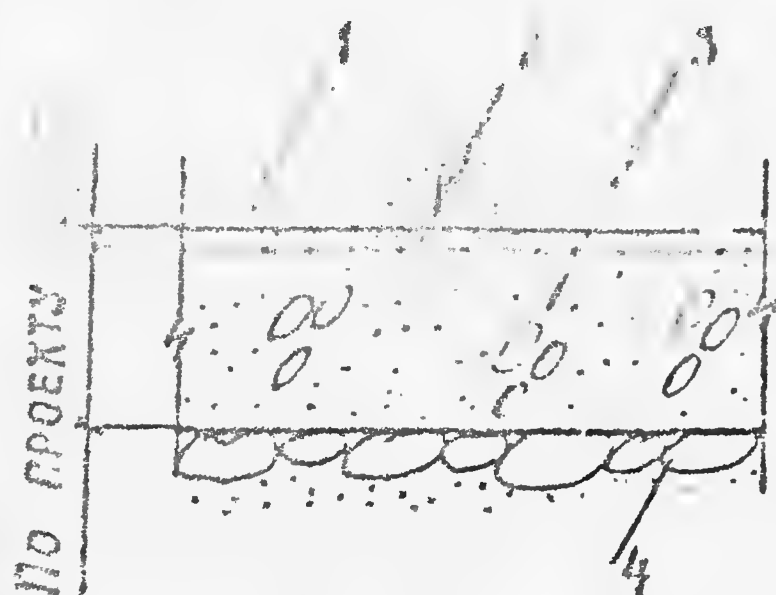
1.444-1

Полы на грунте. Узлы 13÷15

Лит.	Лист	Листов
Р	5	

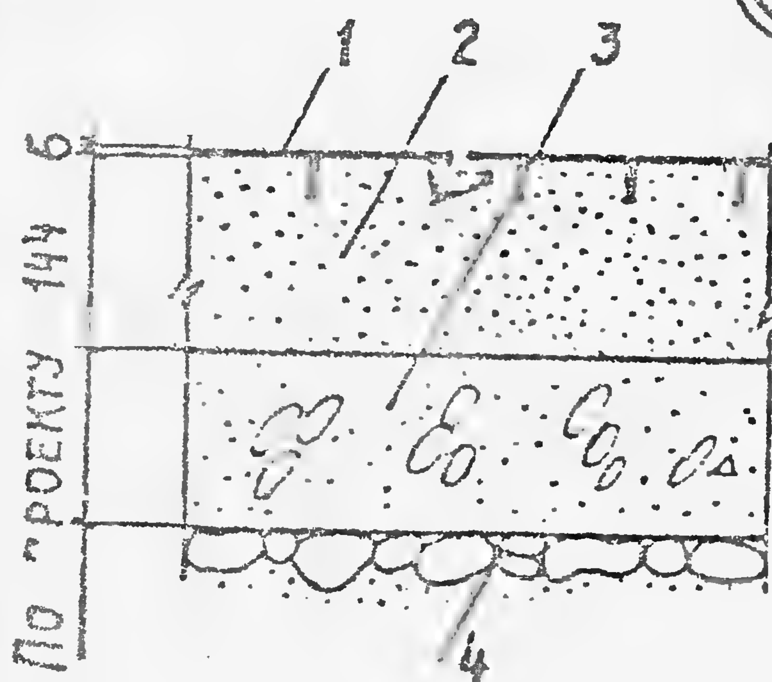
Промстройпроект г. Москва

16



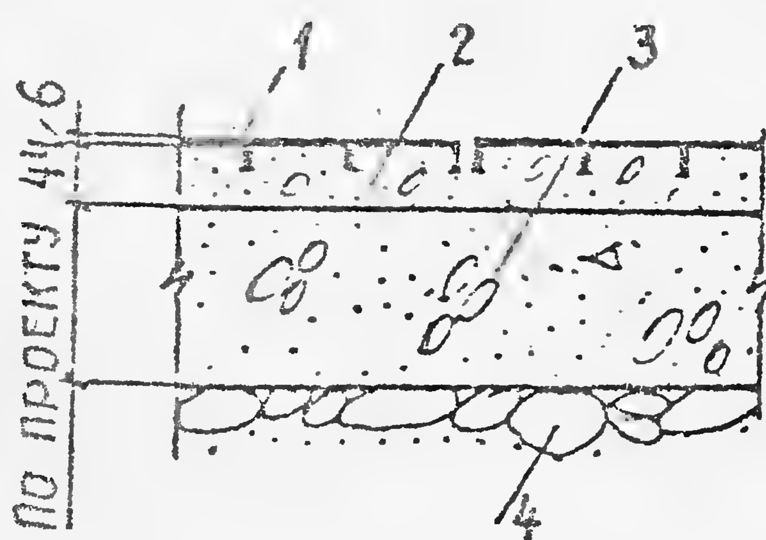
1. Покрытие – плита бетонная с железоцементным покрытием III
2. Цементный песчаный раствор марки 300
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

17



1. Покрытие – плита чугунная с опорными выступами
2. Прослойка – песок
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

18



1. Покрытие – плита чугунная дырчатая
2. Прослойка – мелкозернистый бетон марки 400
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

Изм	Лист	№ докум.			1.444-1
Нач отд		Козлов			Полы на грунте. Узлы 16÷18
ГИП		Пастернак			
ГАП		Егоров			
Рук. бр		Плаван			
Исполн.		Кураксина			

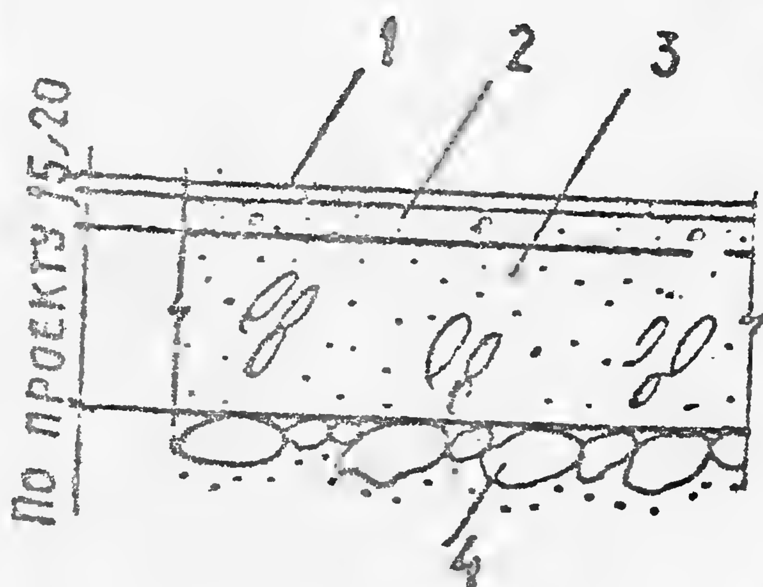
Лит.	Лист	Листов
Р	6	

Промстройпроект г. Москва

Инв. № подл. | Подп. и дата

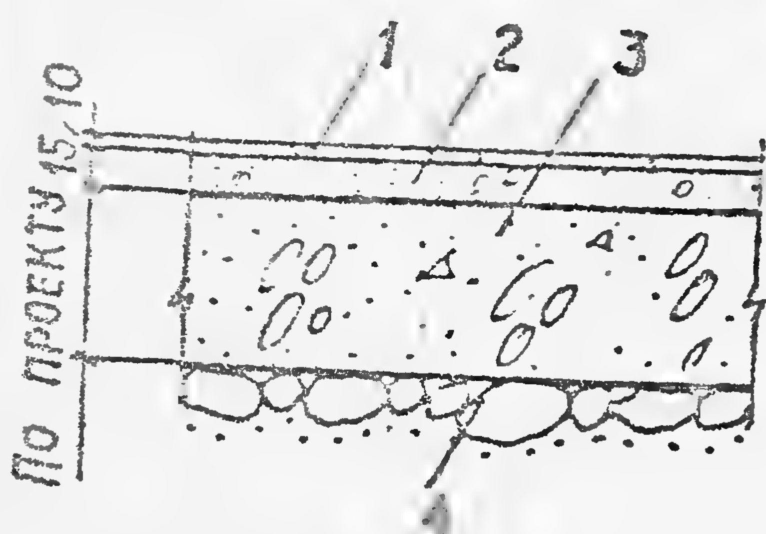
Выпуск 1

22



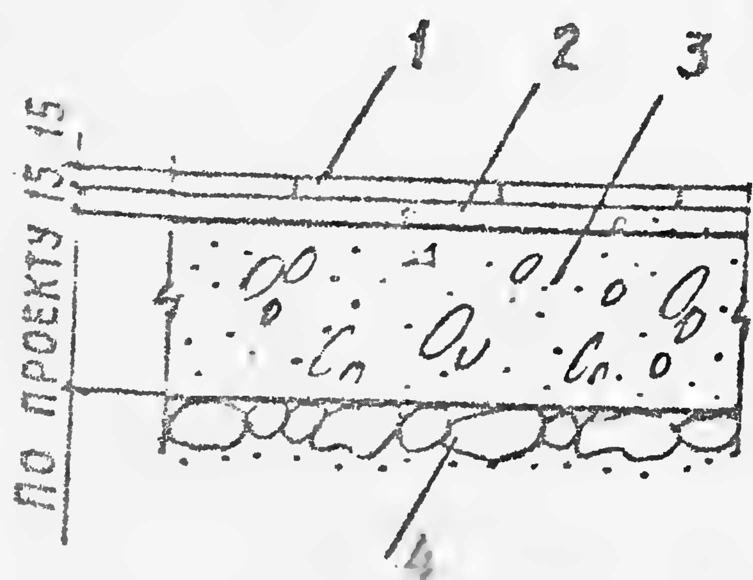
1. Покрытие – плитка прессованная из шлакоситалла 300×300×20 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

23



1. Покрытие – плита из прокатного шлакоситалла 600×600×10 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

24



1. Покрытие – плита из пр[illegible] шлакоситалла 600×600×15 [illegible]
2. Прослойка – цементный раств[illegible] марки 300
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. гр.		Плаван		
Исполн.		Куракина		

1.444-1

Полы на грунте. Узлы 22÷24

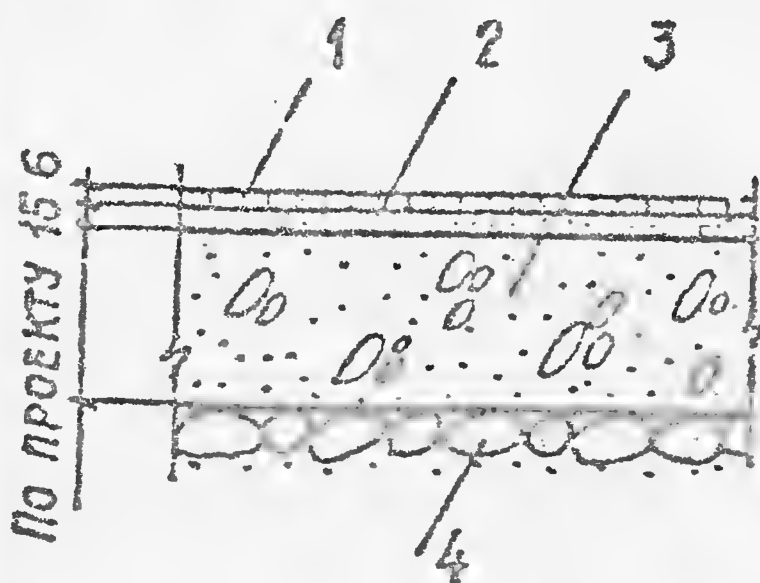
Ст.	Лист	Листов
Р	8	

Промстройпроект г. Москва

Инв. № подл. | Подп. и дата

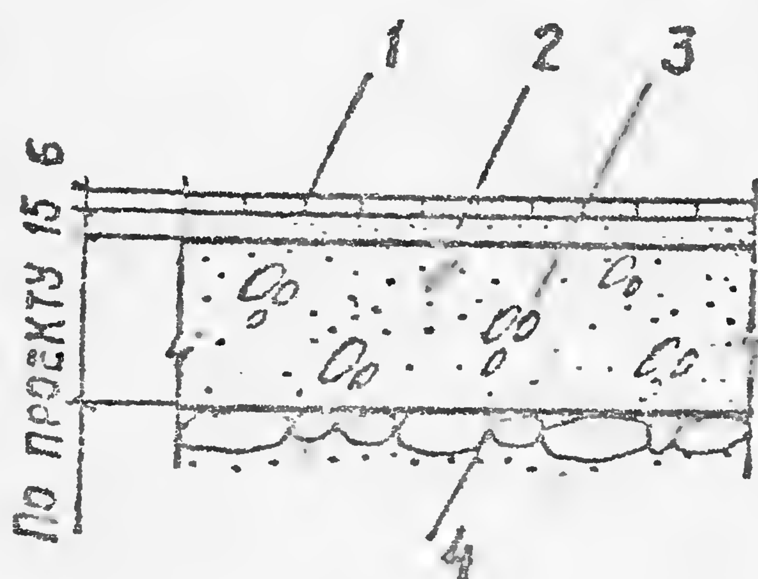
Выпуск 1

25



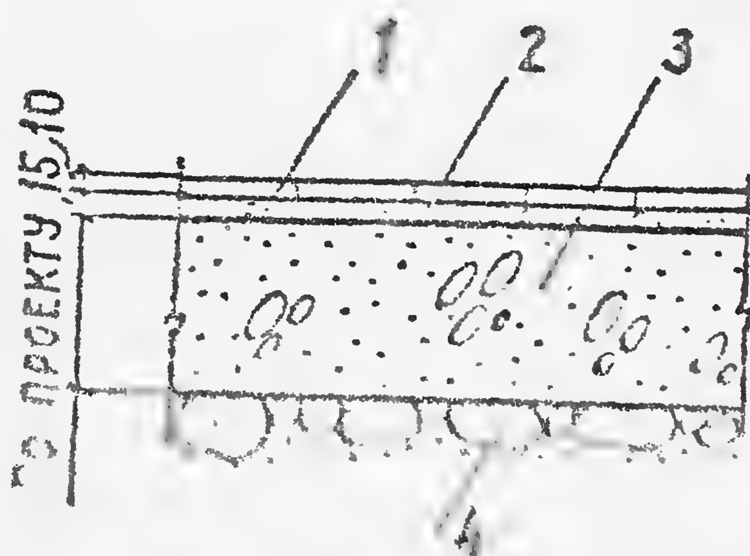
1. Покрытие – плитка керамическая 22×22×6 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 150
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

26



1. Покрытие – плитка керамическая 48×48×6 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 150
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт.

27



1. Покрытие – плитка керамическая 100×100×10 мм.
2. Прослойка – цементный раствор марки 150
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плавак		
Исполн.		Куракина		

Инв. № подл. | Подп. и дата

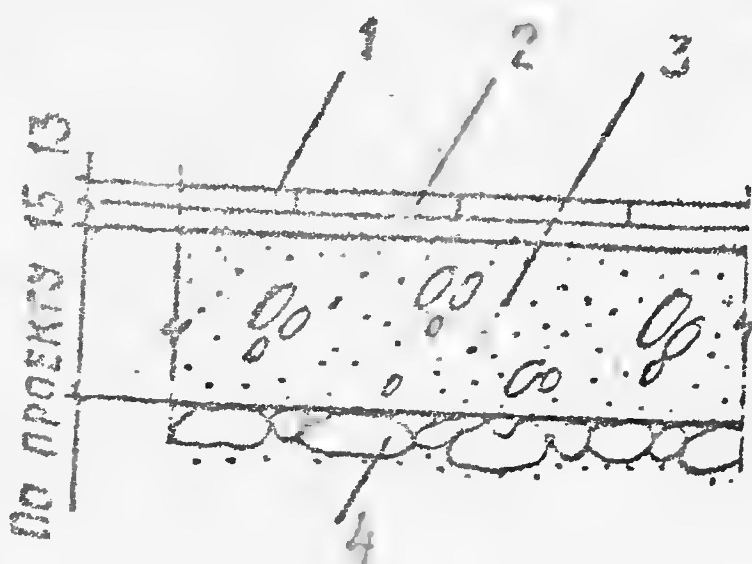
1.444-1

Полы на грунте. Узлы 25÷27

Лит.	Лист	Листов
Р	9	

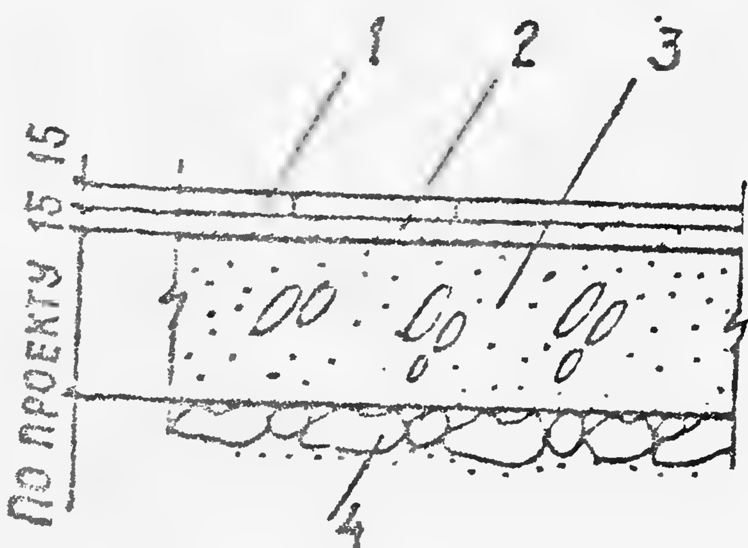
Промстройпроект г. Москва

28



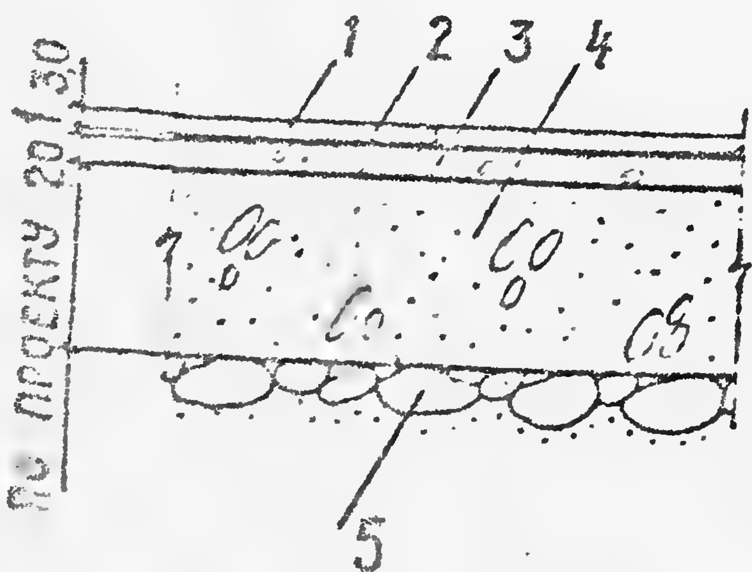
1. Покрытие – плитка керамическая крупноразмерная 150×150×13 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

29



1. Покрытие – плитка керамическая крупноразмерная 170×170×15 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300
3. Подстилающий слой – бетон
4. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

30



1. Покрытие – плитка поливинилхлоридная 300×300×3,0 мм
2. Прослойка – кумароно-каучуковая мастика КН-3.
3. Стяжка – легкий бетон марки 75
4. Подстилающий слой – бетон
5. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

Инв. № подл. | Подп. и дата

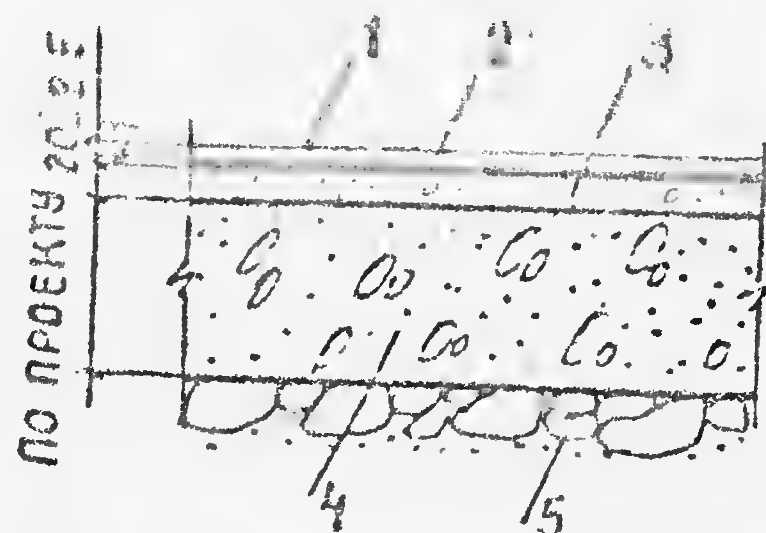
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. ОГП		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Кураксина		

1444-1

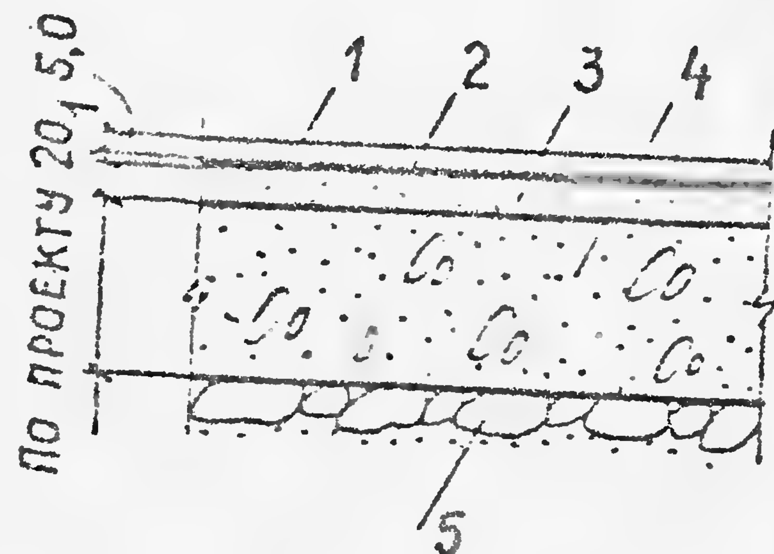
Полы на грунте
Узлы 28÷30

Лит.	Лист	Листов
Р	10	

Промстройпроект
г. Москва



1. Покрытие — линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе
2. Прослойка — кумароно-каучуковая мастика КН-3
3. Стяжка — легкий бетон марки 75
4. Подстилающий слой — бетон
5. Основание — слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт



1. Покрытие — синтетическое ворсовое
2. Прослойка — кумароно-каучуковая мастика КН-3
3. Стяжка — цементный раствор
4. Подстилающий слой — бетон
5. Основание — слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плабан		
Исполн.		Кураксина		

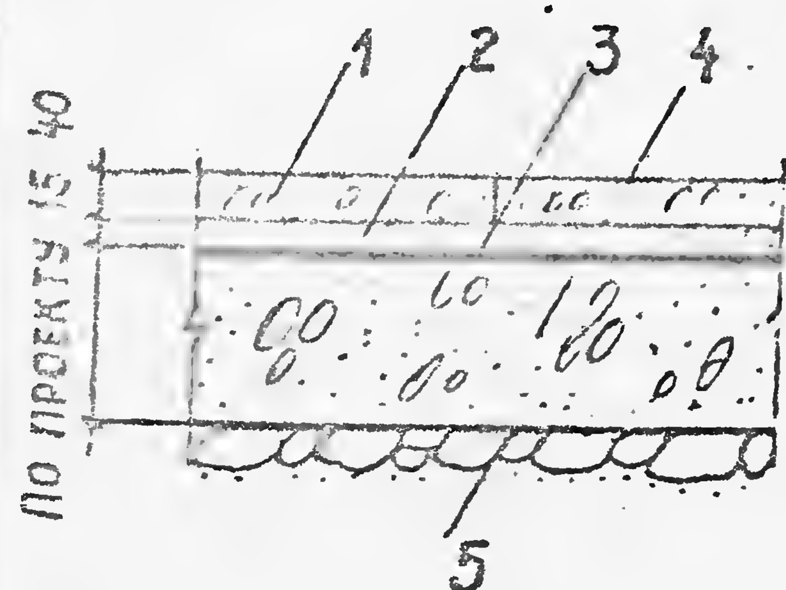
1.444-1

Полы на грунте. Узлы 31, 32

Стад.	Лист	Листов
Р	11	

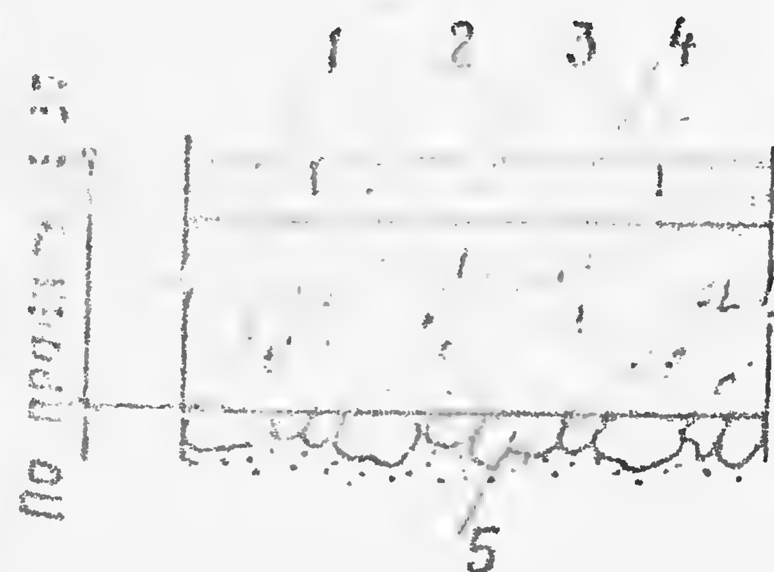
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

33



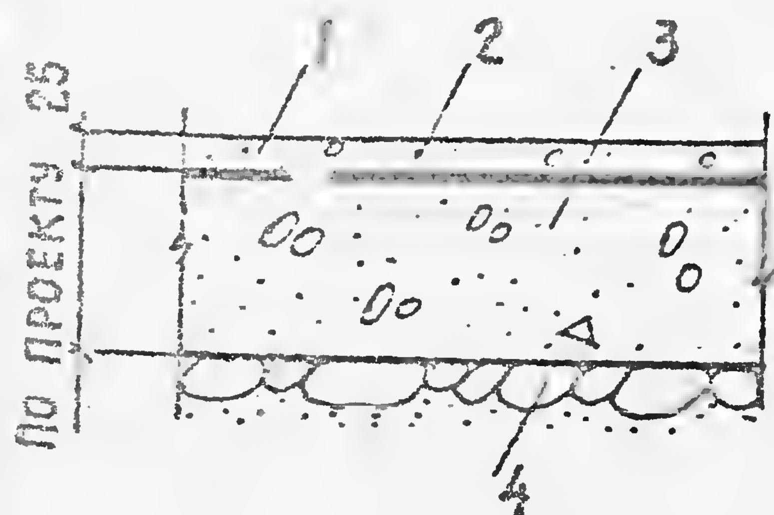
1. Покрытие — плита из высокопрочного бетона 400×400×40 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Подстилающий слой — бетон
5. Основание — слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

34



1. Покрытие — плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Подстилающий слой — бетон
5. Основание — слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

35



1. Покрытие — бетон марки 300 с пропиткой флюатами
2. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
3. Подстилающий слой — бетон
4. Основание — слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт.

Изм	Лист	№ докум.	Подп	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Куракина		

1.444-1

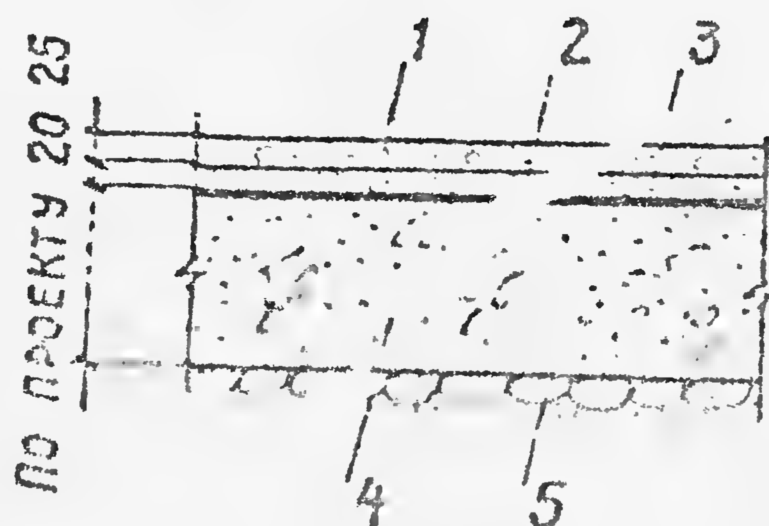
Полы на грунте с гидроизоляцией. Узлы 33÷35

Лит	Лист	Листов
	12	

Промстройпроект г. Москва

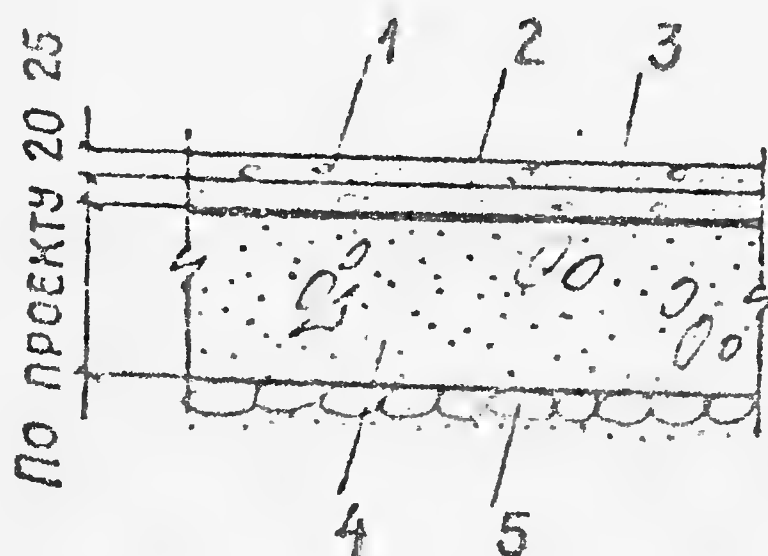
Инв. № подл. [illegible] | Подп. и дата

36



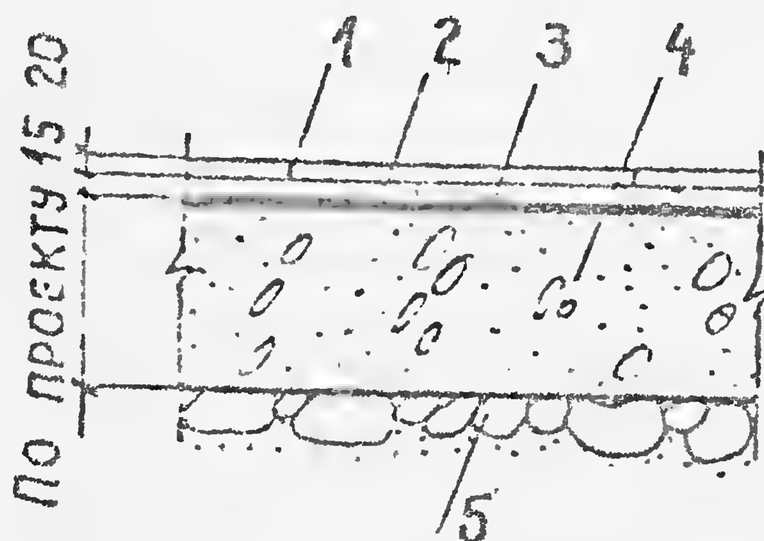
1. Покрытие—мозаичное (терраццо) с гранитным щебнем, бетон марки 300
2. Стяжка—цементный раствор марки 200
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Подстилающий слой—бетон
5. Основание—слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

37



1. Покрытие—мозаичное (терраццо) с известковым щебнем, бетон марки 300
2. Стяжка- цементный раствор марки 200
3. Гидроизоляция—2 слоя изола на битумной мастике
4. Подстилающий слой—бетон
5. Основание—слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

38



1. Покрытие—плитка прессованная из шлакоситалла 300×300×20 мм
2. Прослойка— цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Подстилающий слой — бетон
5. Основание—слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

Изм.	Лис.	№ докум	Подп	Дат.
Нач. отд		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн		Кураксин		

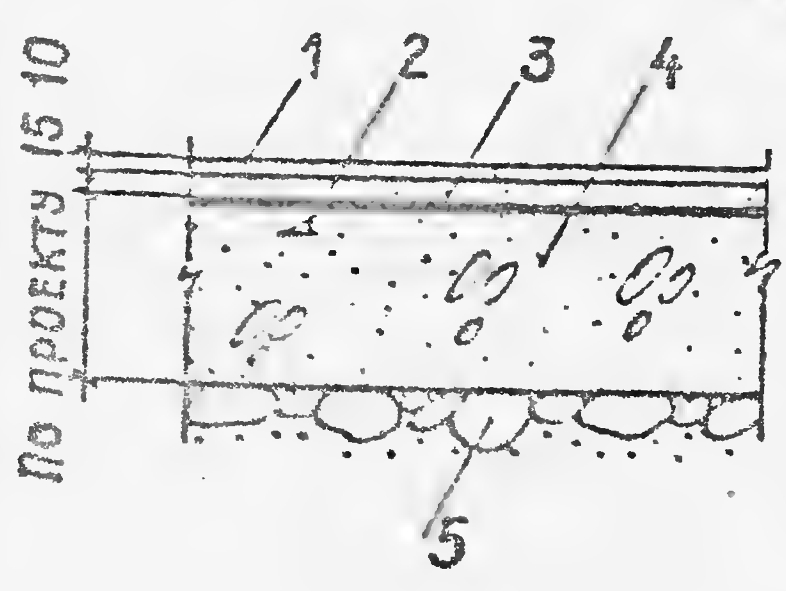
1444-1

Полы на грунте с гидроизоляцией. Узлы 36 ÷ 38

Лит.	Лист	Листов
Р	13	

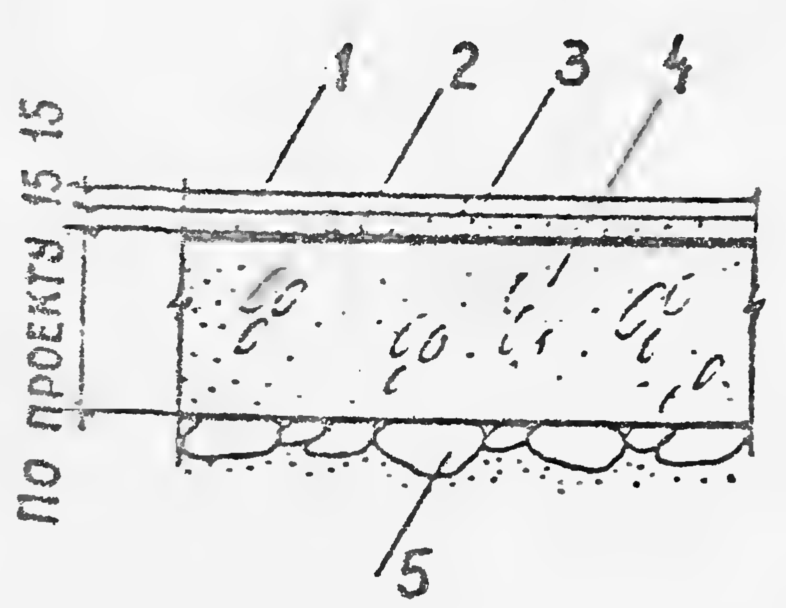
Промстройпроект г. Москва

39



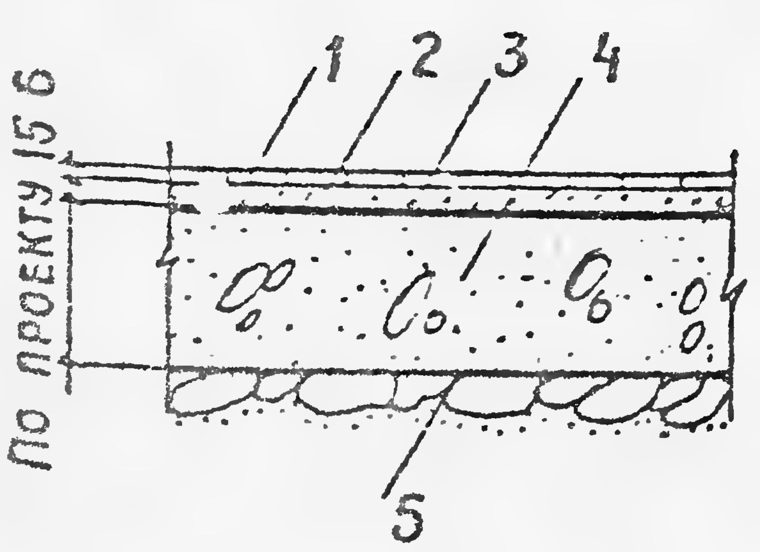
1. Покрытие – плита из прокатного шлакоситалла 600×600×10 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
4. Подстилающий слой – бетон
5. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

40



1. Покрытие – плита из прокатного шлакоситалла 600×600×15 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
4. Подстилающий слой – бетон
5. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

41

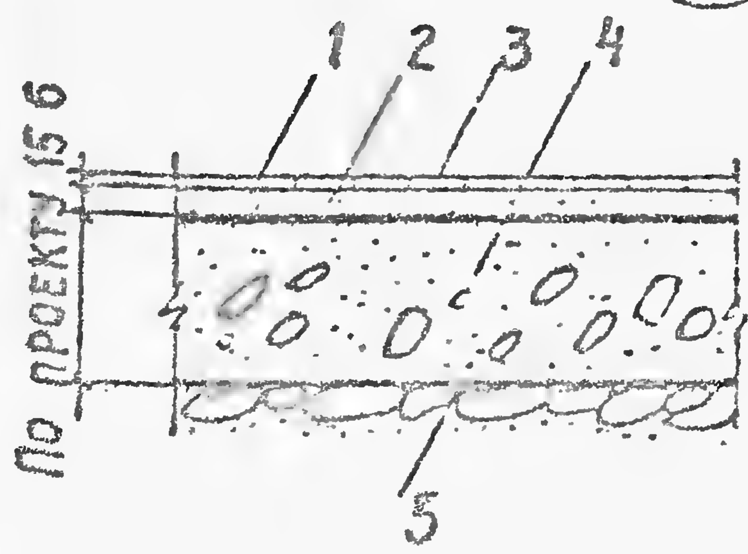


1. Покрытие – плитка керамическая 22×22×6 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
4. Подстилающий слой – бетон
5. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	1.444-1			
Нач отд		Козлов			Полы на грунте с гидроизоляцией. Узлы 39÷41	Лит.	Лист	Листов
Гип		Пастернак				Р	14	
Гап		Егоров				Промстройпроект г. Москва		
Рук. бр.		Плаван						
Исполн		Кураксина						

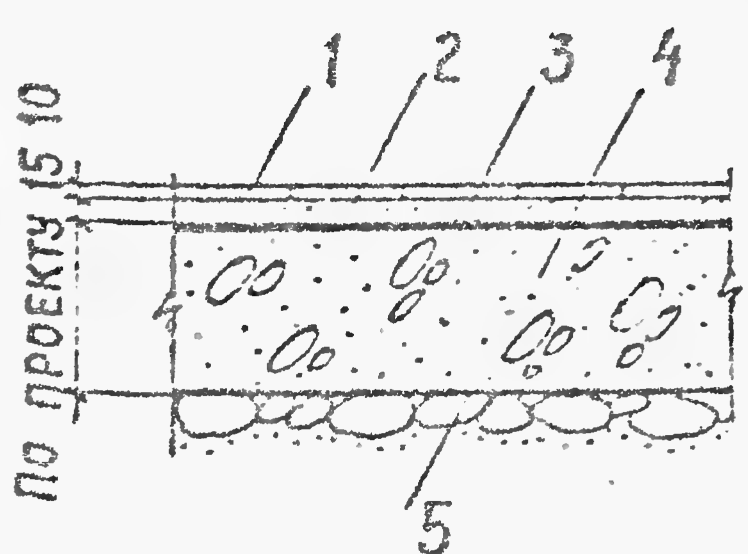
Инв. № подл. | Подп. и дата

42



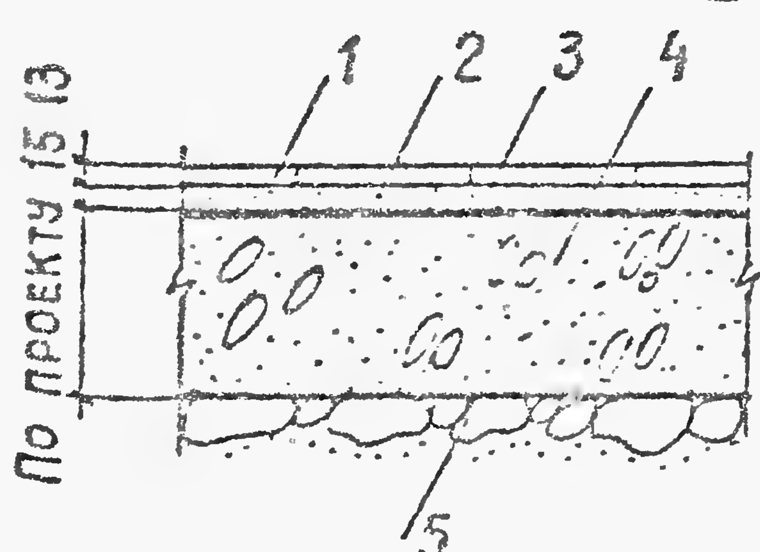
1. Покрытие – плитка керамическая 48×48×6 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
4. Подстилающий слой – бетон
5. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

43



1. Покрытие – плитка керамическая 100×100×10 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
4. Подстилающий слой – бетон
5. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

44

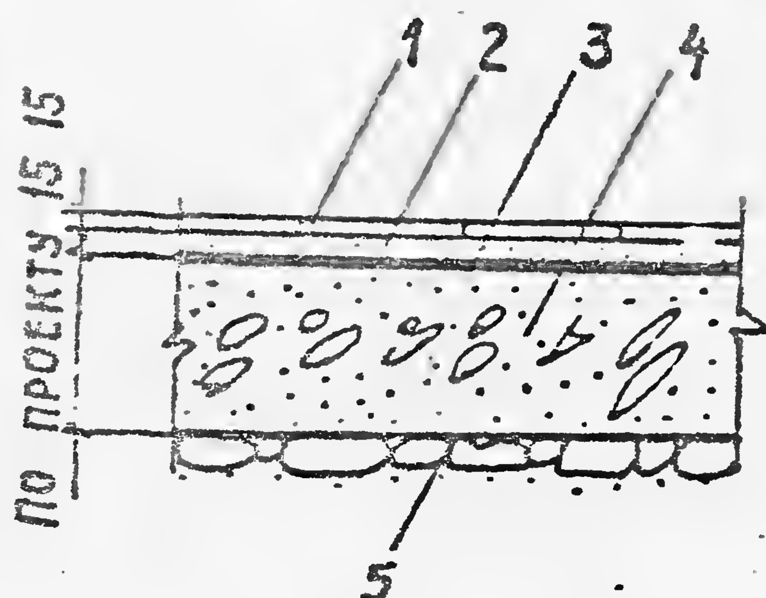


1. Покрытие – плитка керамическая 150×150×13 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
4. Подстилающий слой – бетон
5. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.444-1		
Нач. отд.		Козлов			Полы на грунте с гидроизоляцией. Узлы 42÷44	Лит.	Лист	Листов
ГКП		Пастернак				Р	15	
ГАП		Егоров				Промстройпроект г. Москва		
Рук. бр.		Плаван						
Исполн.		Кураксина						

Инв. № подл. | Подп. и дата

Выпуск 1

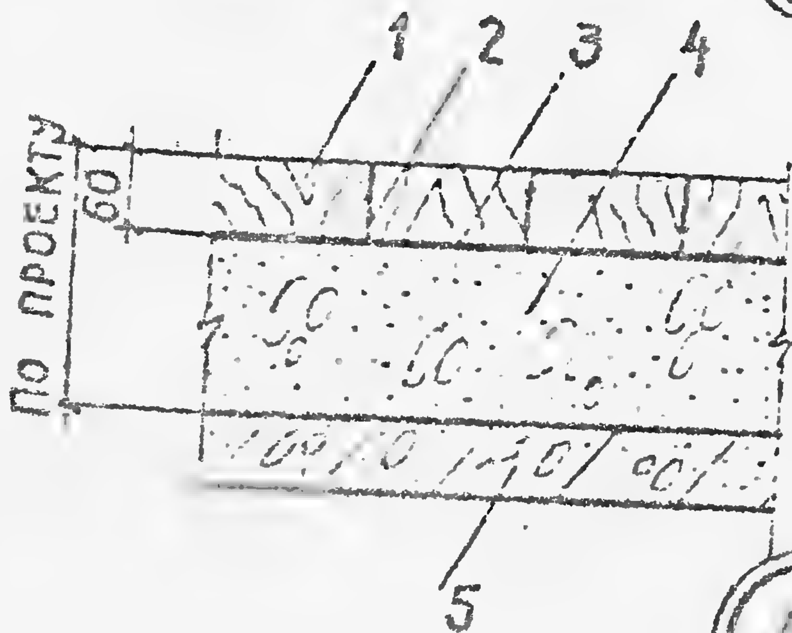


1. Покрытие – плитка керамическая крупноразмерная 170×170×15 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
4. Подстилающий слой – бетон
5. Основание – слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

Изм	Лист	№докум.	Подп	Дата	1.444-1			
Нач. отд		Козлов			Полы на грунте с гидроизоляцией. Узел 45	Л. т.	Лист	Листов
ГИП		Пастернак				Р	16	
ГАП		Егоров				Промстройпроект г. Москва		
Рук. бр.		Плаван						
Исполн		Куракина						

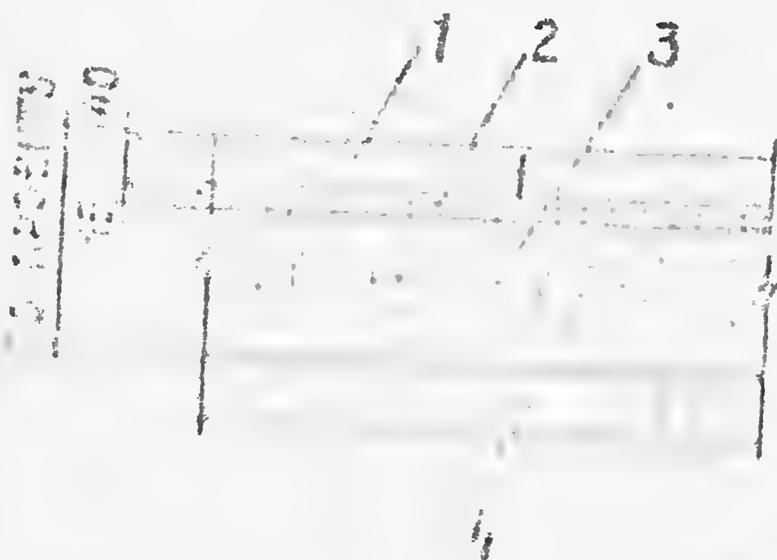
Инв. № подл. | Подп. и дата

46



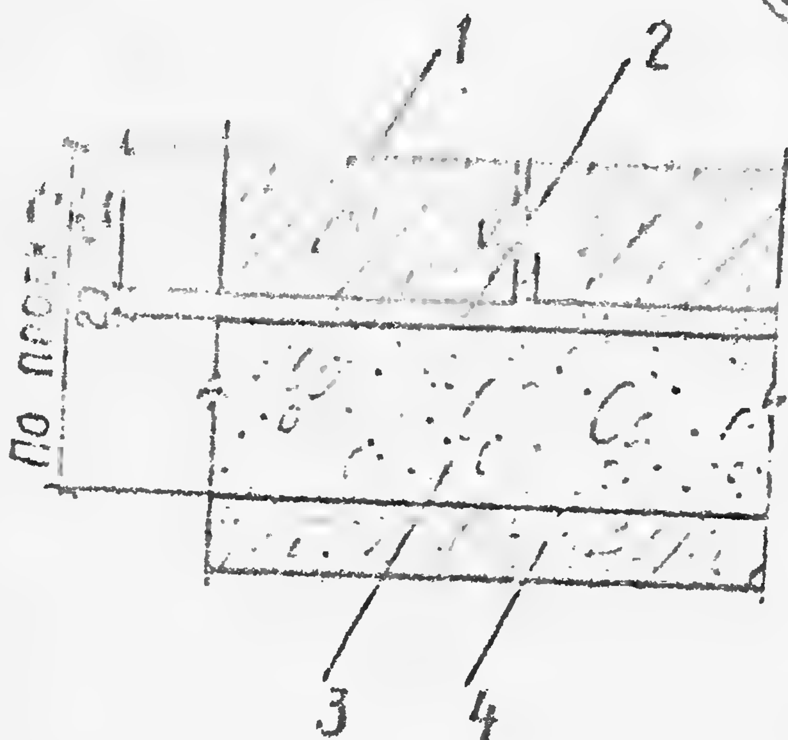
1. Покрытие — шашка деревянная
2. Прослойка — каменноугольный пек
3. Грунтовка — каменноугольное масло
4. Стяжка — бетон
5. Основание — ж.-б. плита

47



1. Покрытие — плитка из высокопрочного бетона 400х400х40мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — бетон
4. Основание — ж.-б. плита

48



1. Покрытие — плита из жаропрочного бетона 3,0×3,0 м
2. Прослойка — песок
3. Стяжка — бетон
4. Основание — ж.-б. плита

Должн.	Фамилия	Подп.	Дата
Н. контр.	[illegible]		
Гл. спец.	Козлов		
ГИП	Пастернак		
ГАП	Егоров		
Рук. бр.	Плавая		
Исполн.	Кураксина		

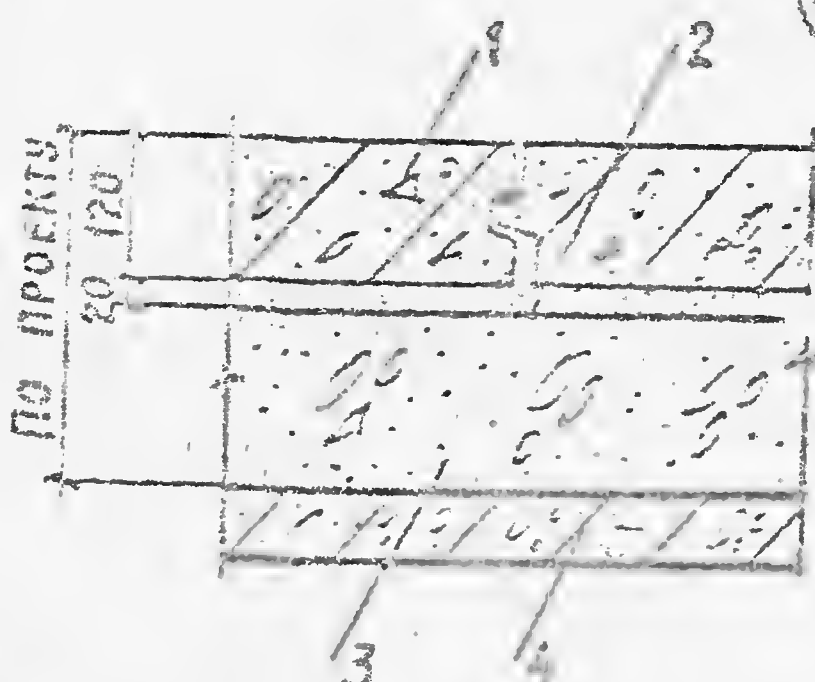
1.444-1

Полы на перекрытии. Стяжка — бетон. Узлы 46÷48

Лит.	Лист	Листов
Р	17	

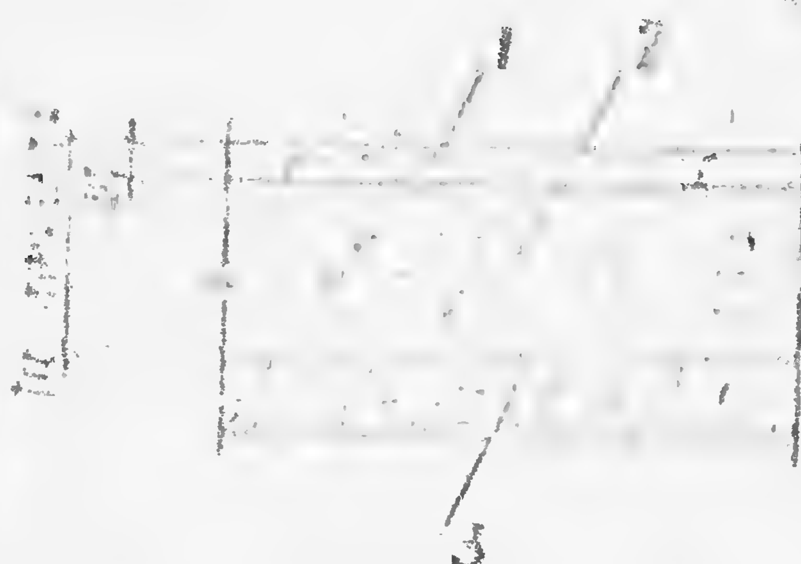
Промстройпроект г. Москва

49



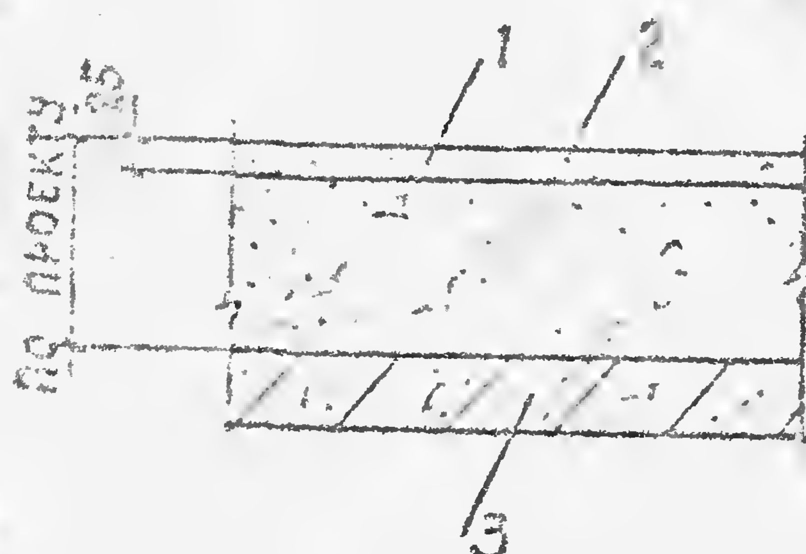
1. Покрытие — плита из жароупорного бетона 1,5×1,5 м
2. Прослойка — песок
3. Стяжка — бетон
4. Основание — ж-б. плита

50



1. Покрытие — бетон марки 400
   с пропиткой флюатами
2. Стяжка — бетон
3. Основание — ж-б. плита

51



1. Покрытие — бетон марки 300
   с пропиткой флюатами
2. Стяжка — бетон
3. Основание — ж-б. плита

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плазан		
Исполн.		Куракина		

1.444-1

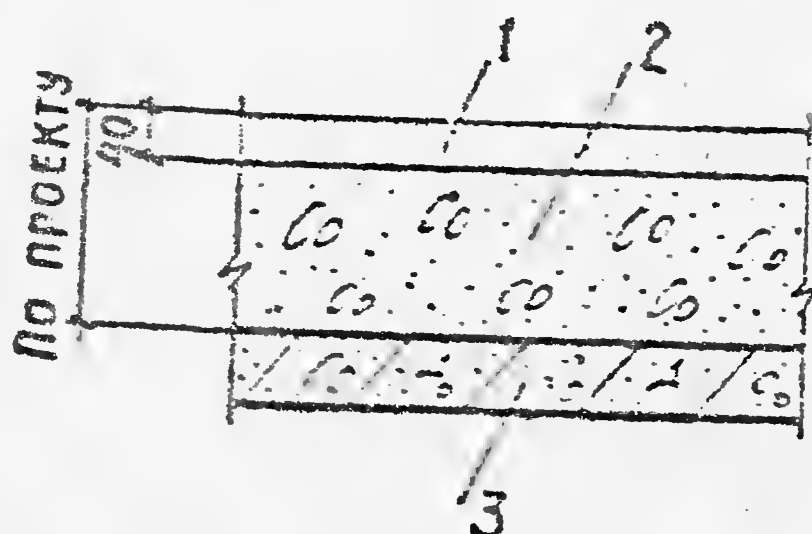
Полы на перекрытии.
Стяжка - бетон.
Узлы 49 ÷ 51

Лит.	Лист	Листов
Р	18	

Промстройпроект
г. Москва

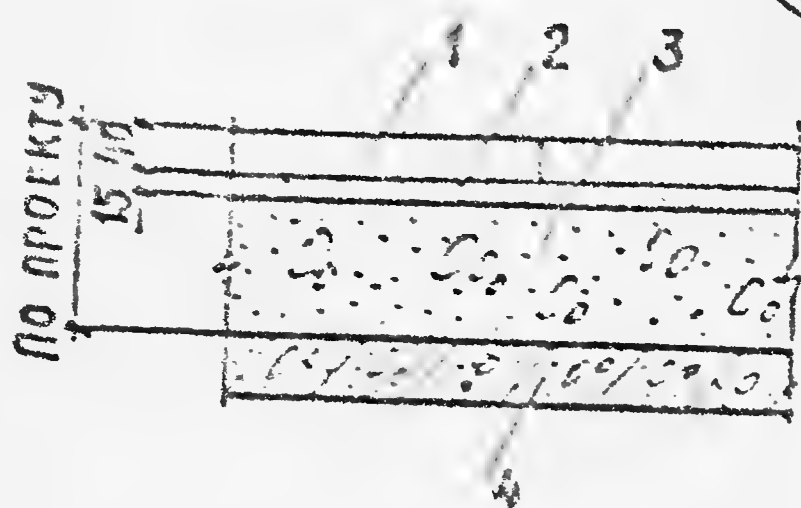
Инв. № подл. | Подп. и дата

52



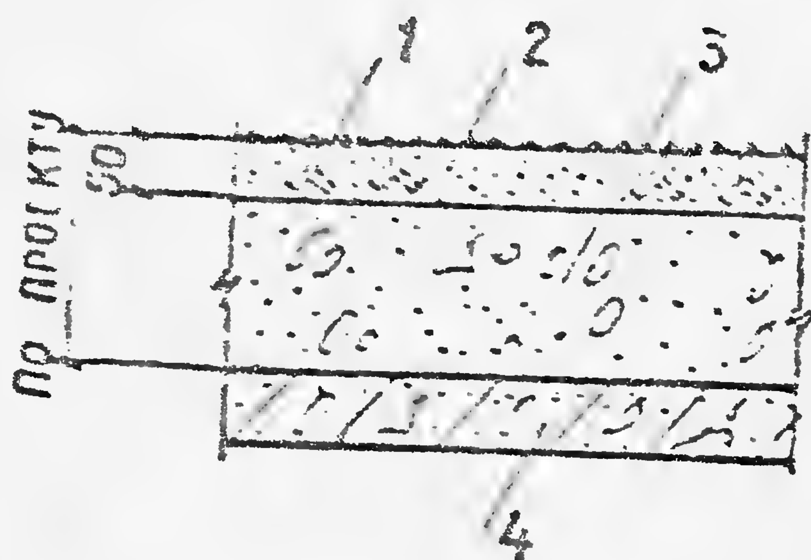
1. Покрытие — асфальтобетон
2. Стяжка — бетон
3. Основание — ж.-б. плита

53



1. Покрытие — плита бетонная с железоцементным покрытием П1
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — бетон
4. Основание — ж.-б. плита

54



1. Покрытие — плита из рифленой чечевичной стали ПСЧ1
2. Прослойка — бетон марки 400
3. Стяжка — бетон
4. Основание — ж.-б. плита

Инв. № подл.	Подп. и дата
7.437	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Нач. отд.	Козлов		
ГИП	Пастернак		
ГАП	Егоров		
Рук. бр.	Плазан		
Исполн.	Куракина		

1.444-1

Полы на перекрытии. Стяжка — бетон. Узлы 52 ÷ 54

Лит.	Лист	Листов
Р	19	

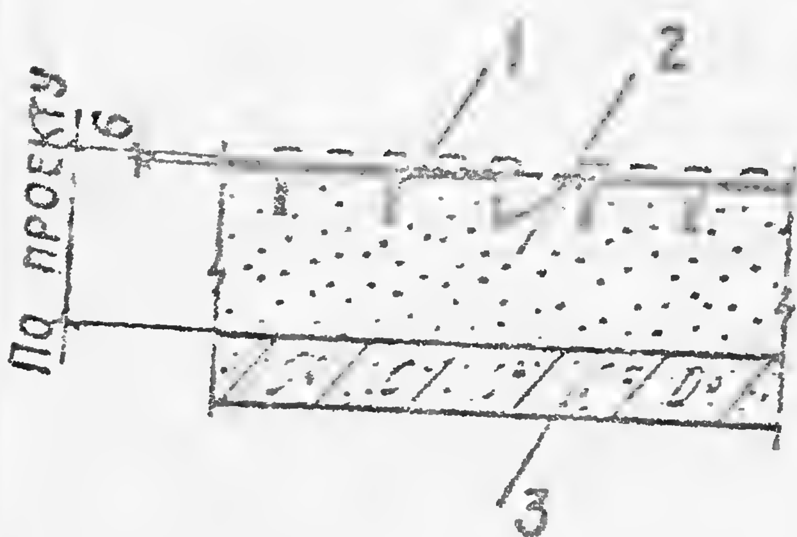
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

55



1. Покрытие — асфальтобетон
2. Основание — ж.-б. плита

56



1. Покрытие — плита чугунная с опорными выступами
2. Прослойка — песок
3. Основание — ж.-б. плита

Инв. № подл.	Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Кураксина		

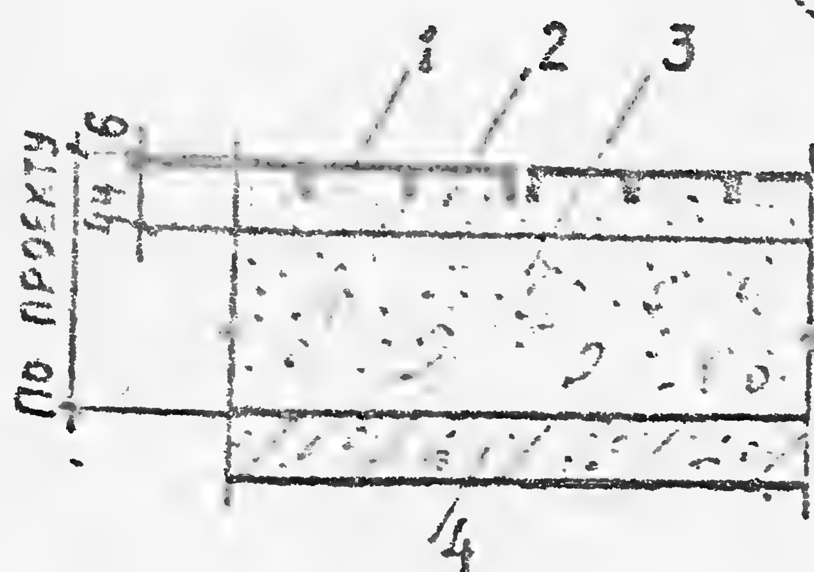
1.444-1

Полы на перекрытии. Узлы 55, 56

Лит.	Лист	Листов
Р	20	

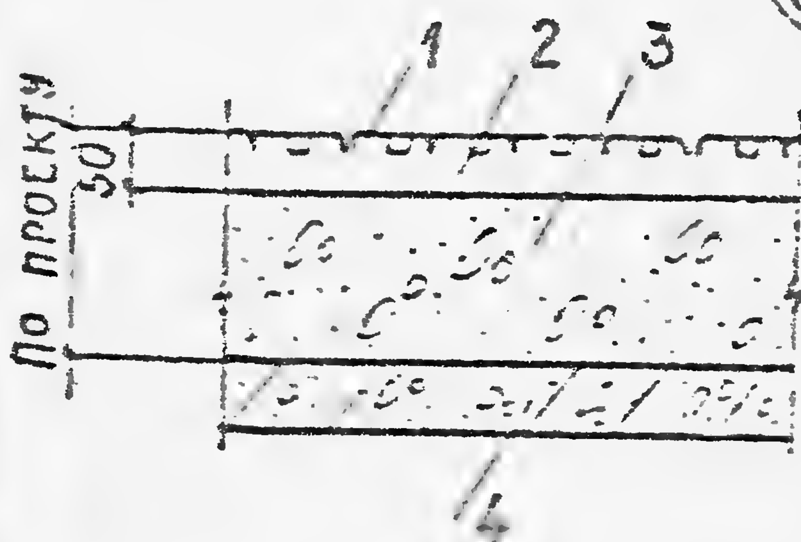
Промстройпроект г. Москва

57



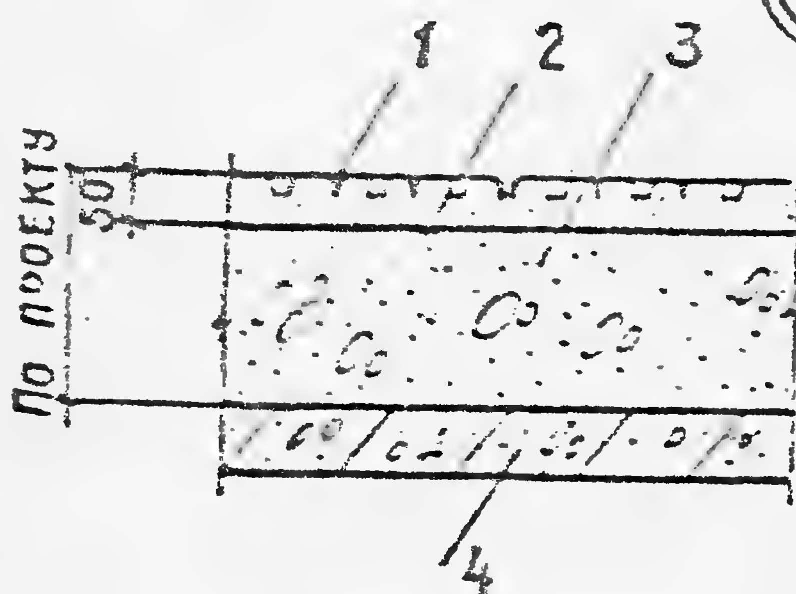
1. Покрытие – плита чугунная дырчатая
2. Прослойка – мелкозернистый бетон марки 400
3. Стяжка – бетон
4. Основание – ж.-б. плита

58



1. Покрытие – плита стальная штампованная перфорированная 300×300×1,5 мм
2. Прослойка – мелкозернистый бетон марки 400
3. Стяжка – бетон
4. Основание – ж.-б. плита

59

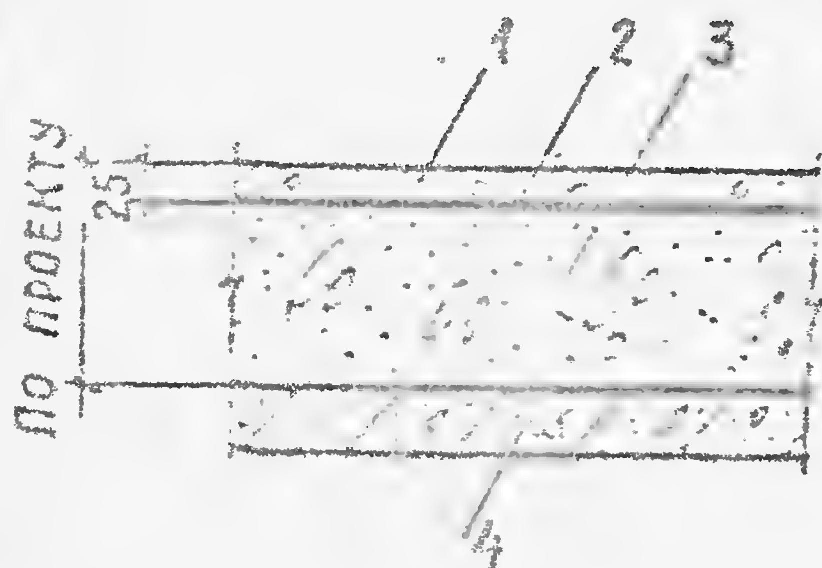


1. Покрытие – плита стальная штампованная перфорированная 300×300×3,0 мм
2. Прослойка – мелкозернистый бетон марки 400
3. Стяжка – бетон
4. Основание – ж.-б. плита

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.444-1		
Нач. отд.		Козлов			Полы на перекрытии. Стяжка – бетон. Узлы 57÷59	Лит. Р	Лист 21 / Листов
ГИП		Пастернак				Промстройпроект г. Москва	
ГАП		Егоров					
Рук. бр.		Плаван					
Исполн.		Кураксина					

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Выпуск



1. Покрытие – бетон марки 300 с пропиткой флюатами
2. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
3. Стяжка – бетон
4. Основание – ж.-б. плита

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Козлов			
ГИП	Пастернак			
ГАП	Седров			
Рук. бр.	Плавин			
Исполн.	Журавская			

1.444-1

Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка-бетон. Узел 60

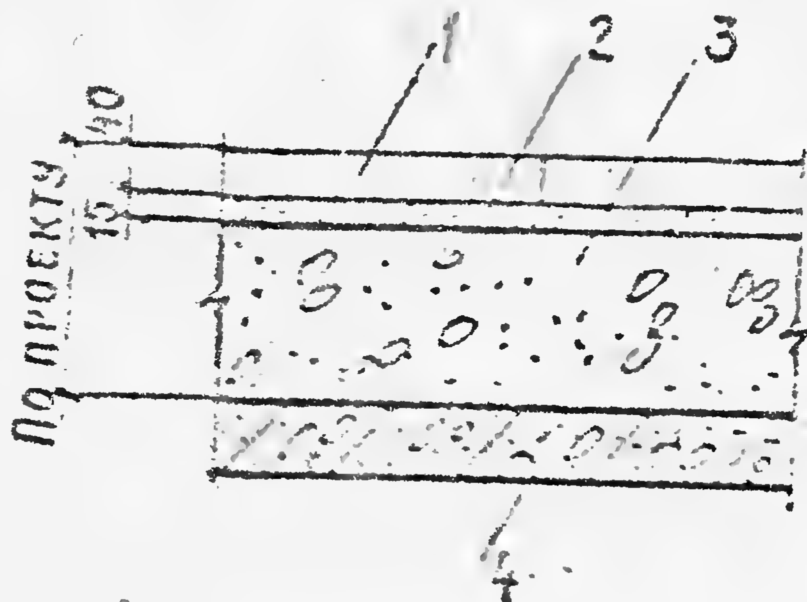
Стадия	Лист	Листов
Р	21	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Инв. № подл. | Подп. и дата

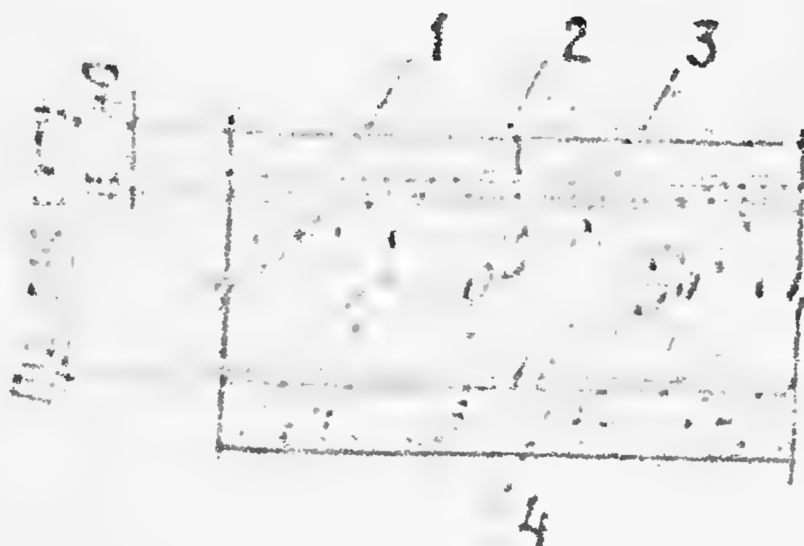
Выпуск 1

61



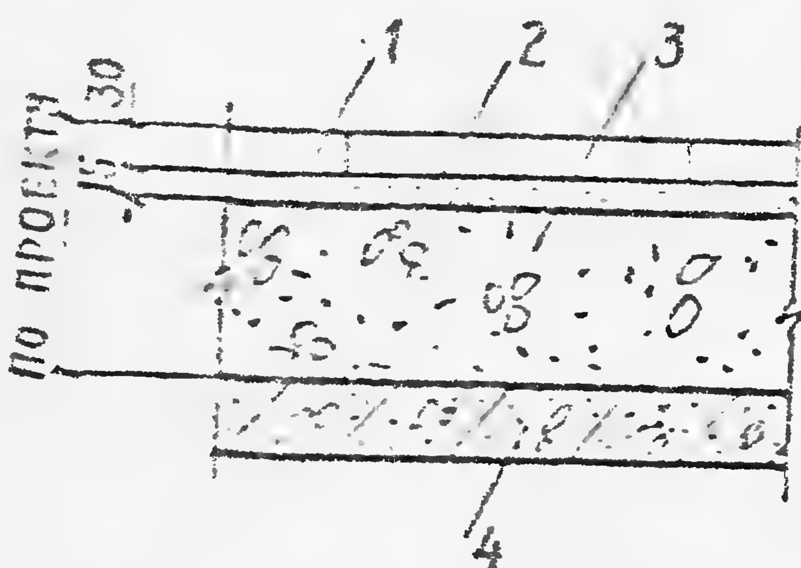
1. Покрытие — плита бетонная с железоцементным покрытием П1
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж-б. плита

62



1. Покрытие — плитка из высокопрочного бетона 400×400×40 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж-б. плита

63



1. Покрытие — плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж.-б. плита

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Нач. отд.	Козлов		
ГИП	Пастернак		
ГАП	Егоров		
Рук. гр.	Сабан		
Исполн.	Тараксина		

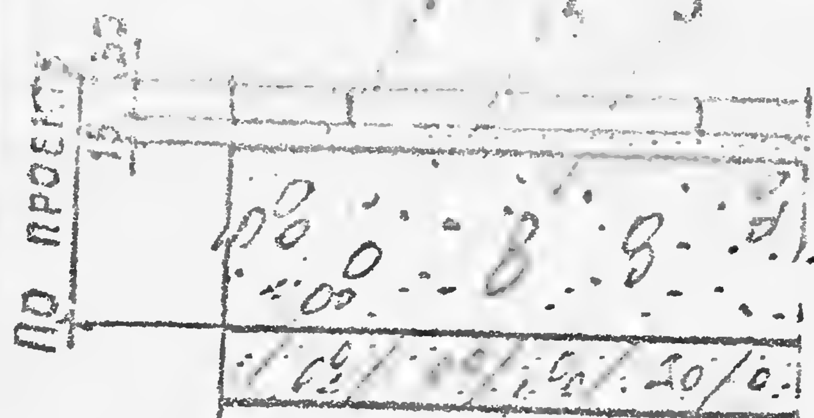
1.444-1

Полы на перекрытии. Стяжка — легкий бетон. Узлы 61 ÷ 63

Лит.	Лист	Листов
О	23	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

64



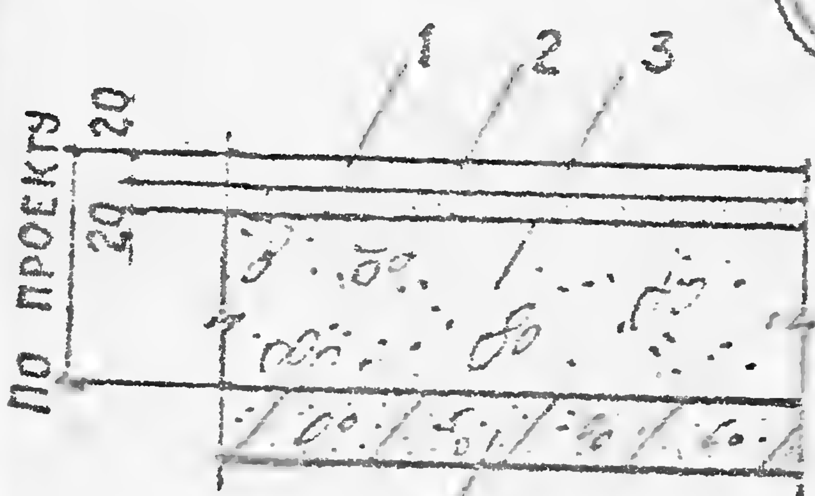
1. Покрытие — плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж-б. плита

65



1. Покрытие — бетон марки 300 с пропиткой флюатами
2. Стяжка — легкий бетон
3. Основание — ж-б. плита

66



1. Покрытие — ксилолитовое
2. Стяжка — цементный раствор марки 150
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж-б. плита

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Куракина		

Инв. № подл. | Подп. и дата

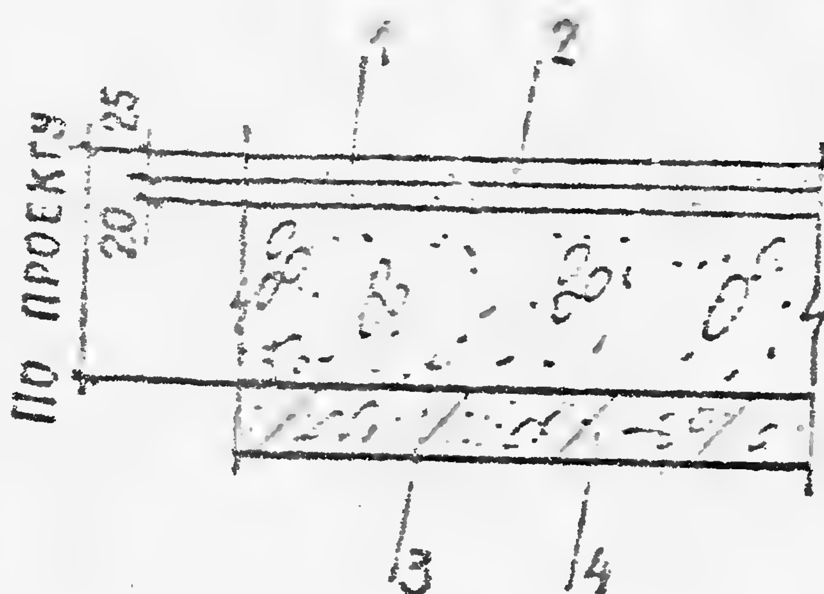
1.444-1

Полы на перекрытии. Стяжка-легкий бетон. Узлы 64 ÷ 65

Лит.	Лист	Листов
Р	1	24

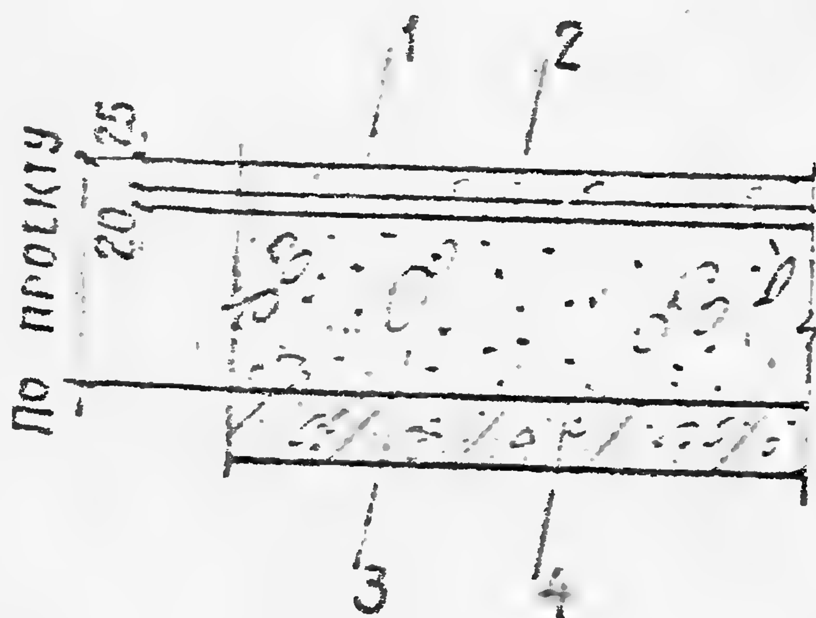
Промстройпроект
г. Москва

67



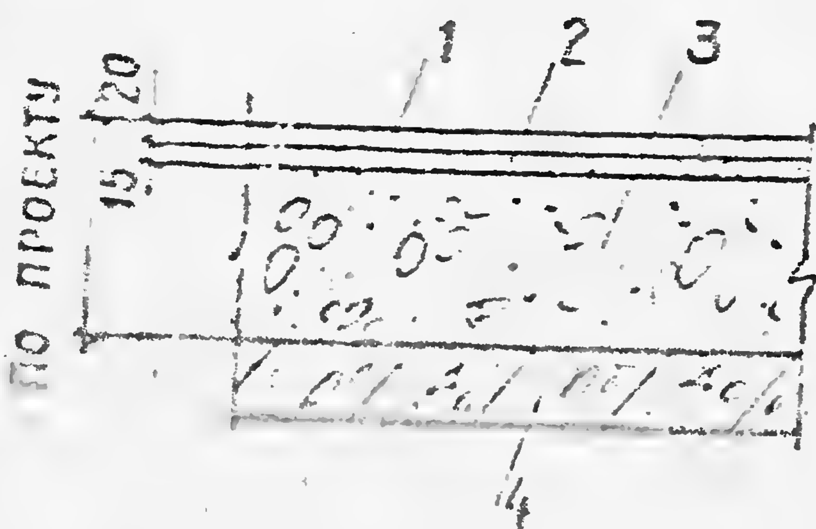
1. Покрытие — мозаичное (терраццо) с гранитным щебнем, бетон марки 300
2. Стяжка — цементный раствор марки 200
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж.-б. плита

68



1. Покрытие — мозаичное (терраццо) с известковым щебнем, бетон марки 300
2. Стяжка — цементный раствор марки 200
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж.-б. плита

69



1. Покрытие — плитка прессованная из шлакоситалла 300×300×20 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж.-б. плита

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов			
ГИП		Пастернак			
ГАП		Егоров			
Рук. бр.		Плаван			
Исполн.		Куракина			

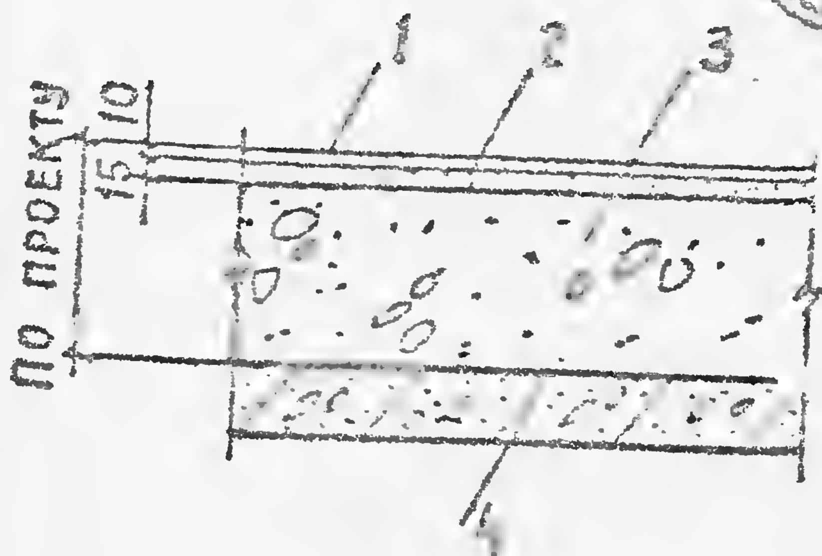
1.444-1

Плиты на перекрытии. Стяжка — легкий бетон. Узлы 67÷69

Лит	Лист	Листов
Р	25	

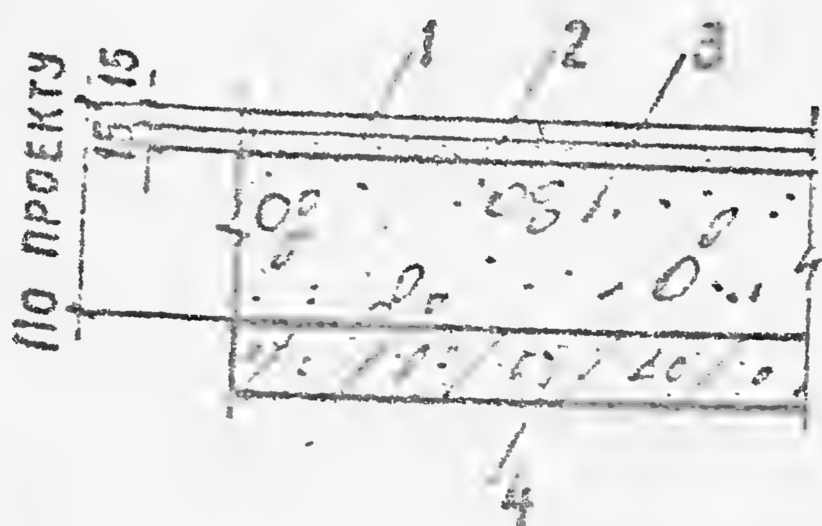
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

(70)



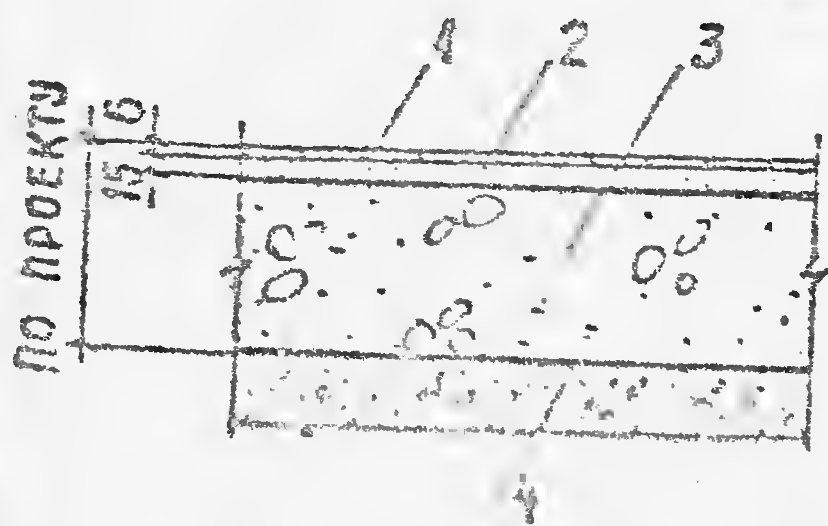
1. Покрытие — плита из прокатного шлакоситалла 600×600×10 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж-б. плита

(71)



1. Покрытие — плита из прокатного шлакоситалла 600×600×15 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж-б. плита

(72)



1. Покрытие — плитка керамическая 22×22×6 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж-б. плита

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плавак		
Исполн.		Куракина		

Инв. № подл. 7551 | Подп. и дата

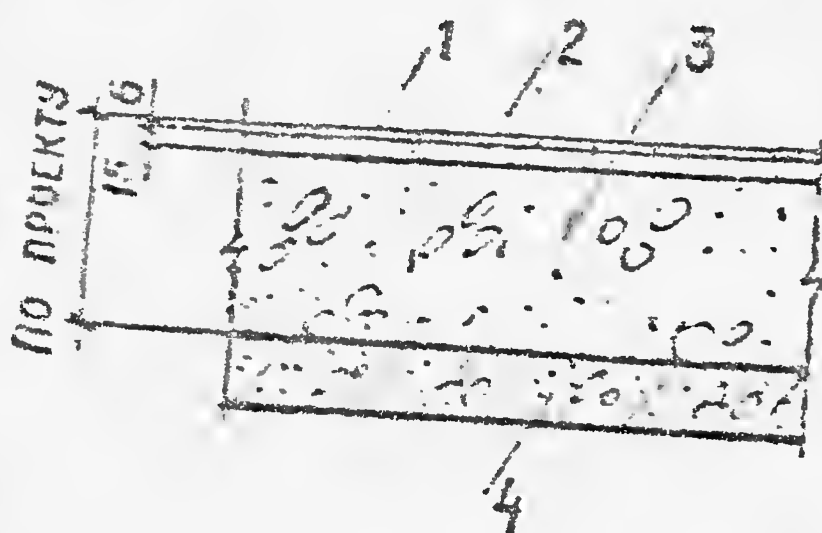
1.444-1

Полы на перекрытии. Стяжка — легкий бетон. Узлы 70 ÷ 72

Стадия	Лист	Листов
Р	45	

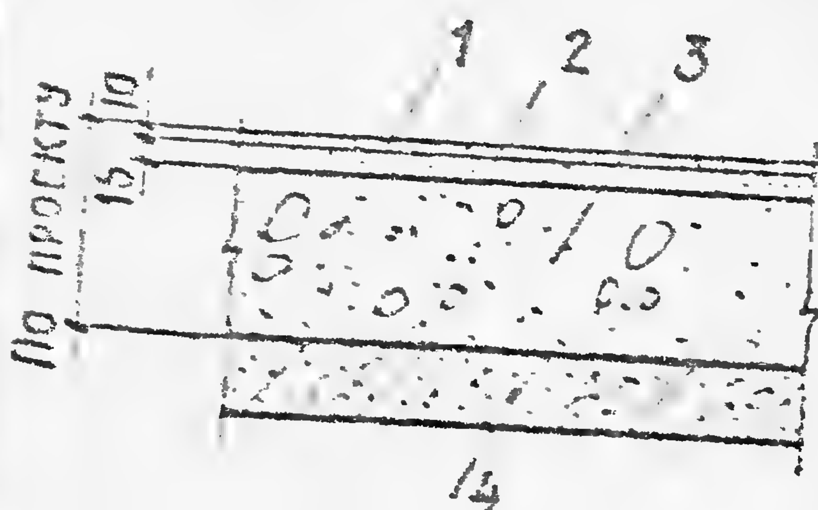
Промстройпроект г. Москва

73



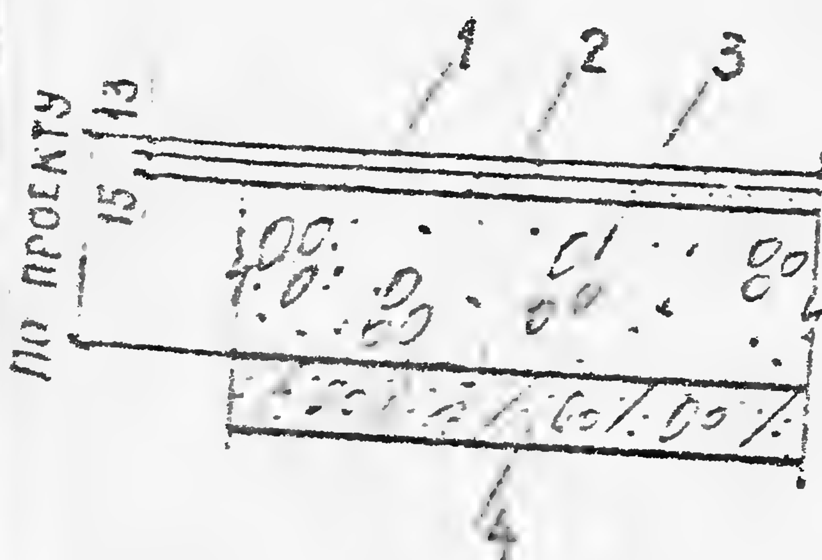
1. Покрытие — плитка керамическая 48×48×6 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж.-б. плита

74



1. Покрытие — плитка керамическая 100×100×10 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж.-б. плита

75



1. Покрытие — плитка керамическая 150×150×13 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Стяжка — легкий бетон
4. Основание — ж.-б. плита

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Корлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плавак		
Исполн.		Курaксина		

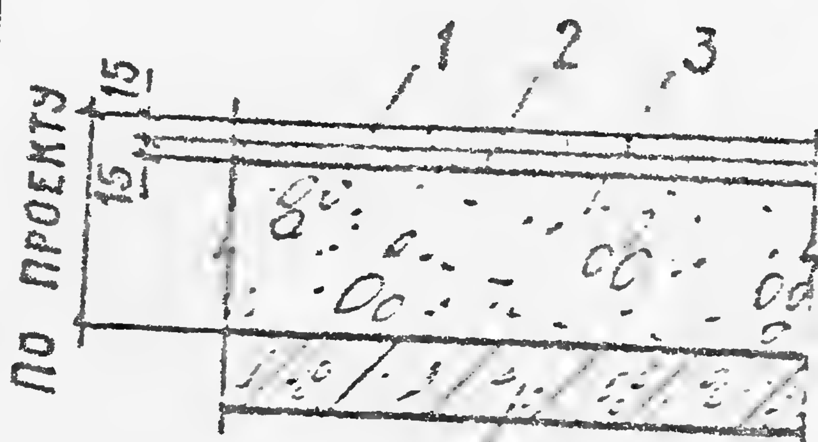
1.444-1

Полы на перекрытии. Стяжка — легкий бетон. Узлы 73÷75

Лит.	Лист	Листов
Р	27	

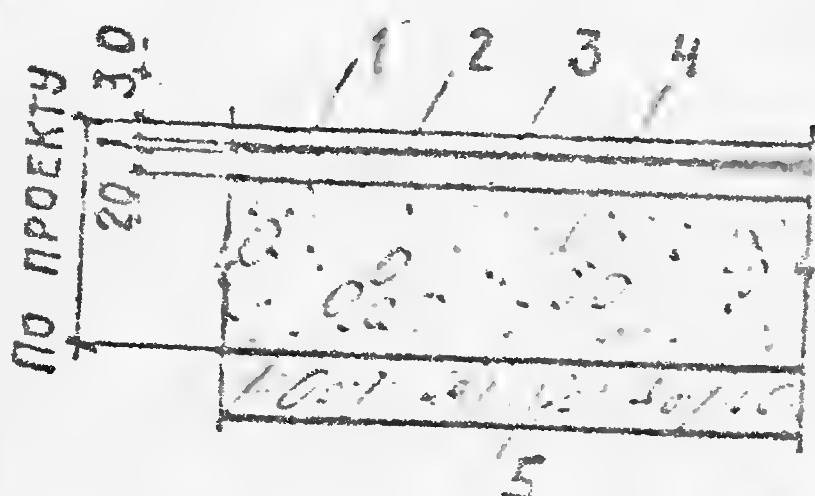
Промстройпроект
г. Москва

76



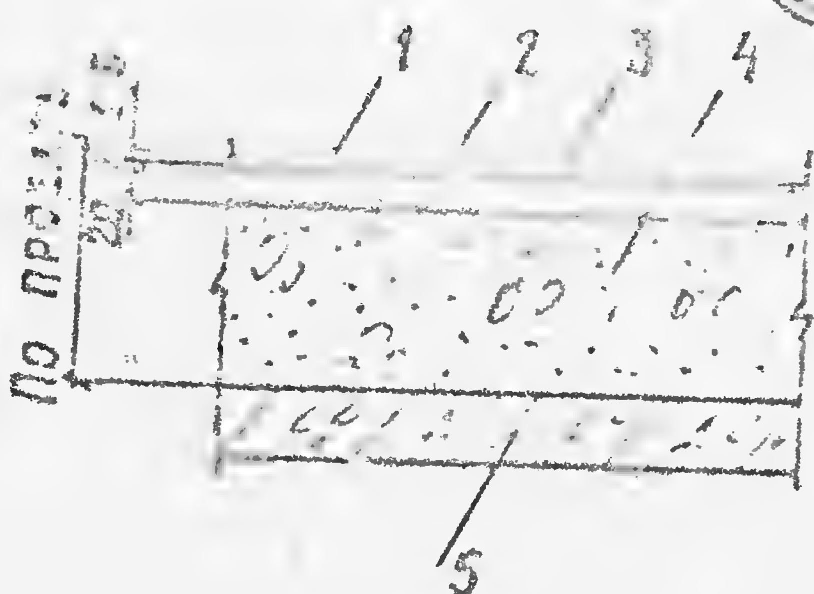
1. Покрытие – плитка керамическая крупноразмерная 170×170×15 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300
3. Стяжка – легкий бетон
4. Основание – ж-б. плита

77



1. Покрытие – плитка поливинилхлоридная 300×300×3,0 мм
2. Прослойка – кумароно-каучуковая мастика КН-3
3. Стяжка – цементный раствор марки 150
4. Стяжка – легкий бетон
5. Основание – ж-б. плита

78



1. Покрытие – линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе
2. Прослойка – кумароно-каучуковая мастика КН-3
3. Стяжка – цементный раствор марки 150
4. Стяжка – легкий бетон
5. Основание – ж-б. плита

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.444-1
Нач. отд.		Козлов			Полы на перекрытии. Стяжка – легкий бетон. Узлы 76÷78
ГИП		Пастернак			Лит. Р / Лист 28 / Листов
ГАП		Егоров			
Рук. бр.		Плавак			Промстройпроект г. Москва
Исполн.		Кураксина			

Инв. № подл. | Подп. и дата

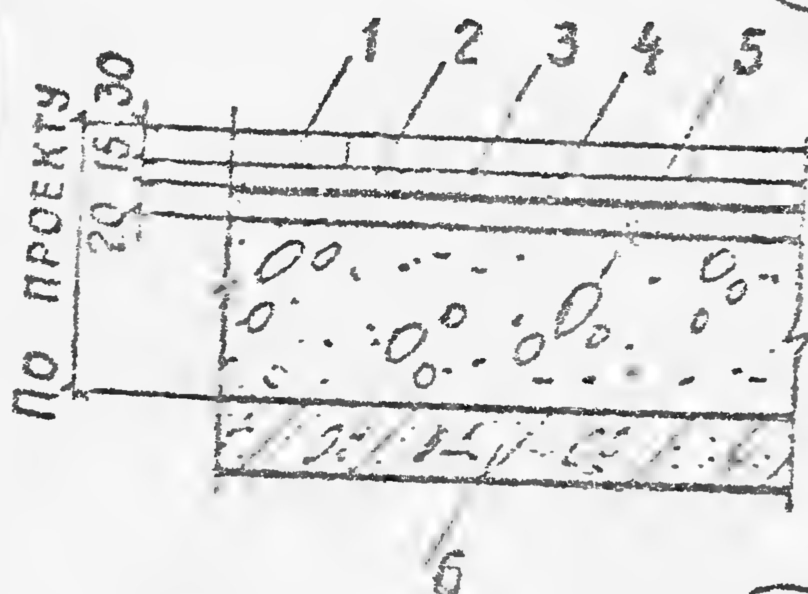
(79)



1. [illegible]
2. [illegible] МАСТИКА КН-3
3. СТЯЖКА – ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 150
4. СТЯЖКА – ЛЕГКИЙ БЕТОН
5. ОСНОВАНИЕ – Ж.-Б. ПЛИТА

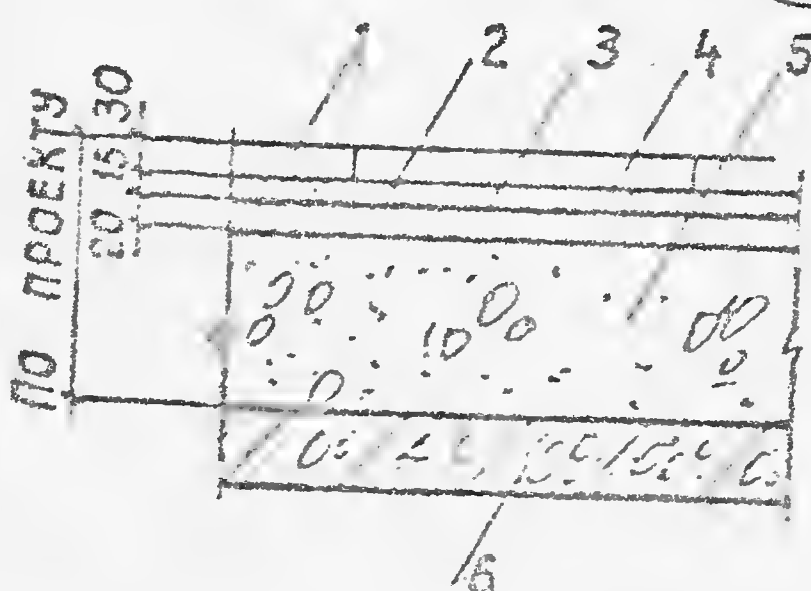
1.444-1	
ПОЛЫ НА ПЕРЕКРЫТИИ. СТЯЖКА – ЛЕГКИЙ БЕТОН. УЗЕЛ 79	ЛИТ: Р; ЛИСТ: 29; ЛИСТОВ:
	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА

80



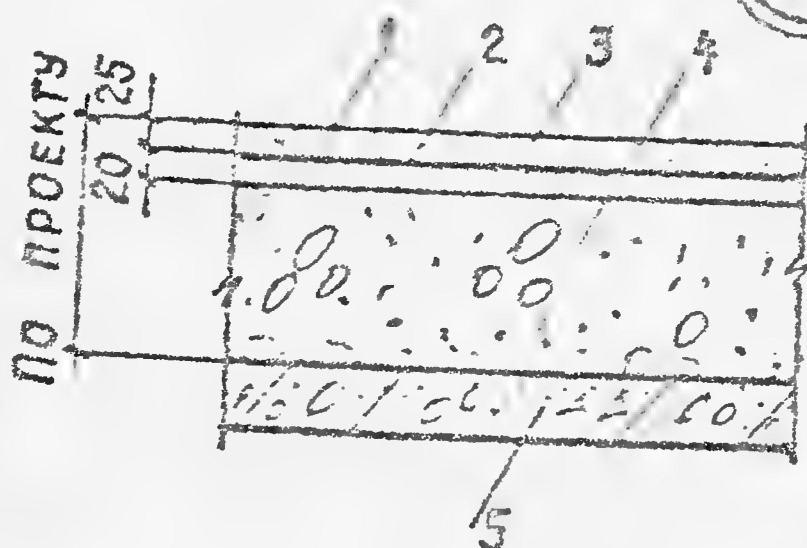
1. Покрытие – плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка – цементный раствор марки 150
5. Стяжка – легкий бетон
6. Основание – ж-б. плита

81



1. Покрытие – плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка – цементный раствор марки 150
5. Стяжка – легкий бетон
6. Основание – ж-б. плита

82



1. Покрытие – бетон марки 300 с пропиткой флюатами
2. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
3. Стяжка – цементный раствор марки 150
4. Стяжка легкий бетон
5. Основание – ж-б. плита

Инв. № подл. | Подп. и дата
7.552

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Козлов			
ГИП	Пастернак			
ГАП	Егоров			
Рук. бр.	Плавап			
Исполн.	Кураксина			

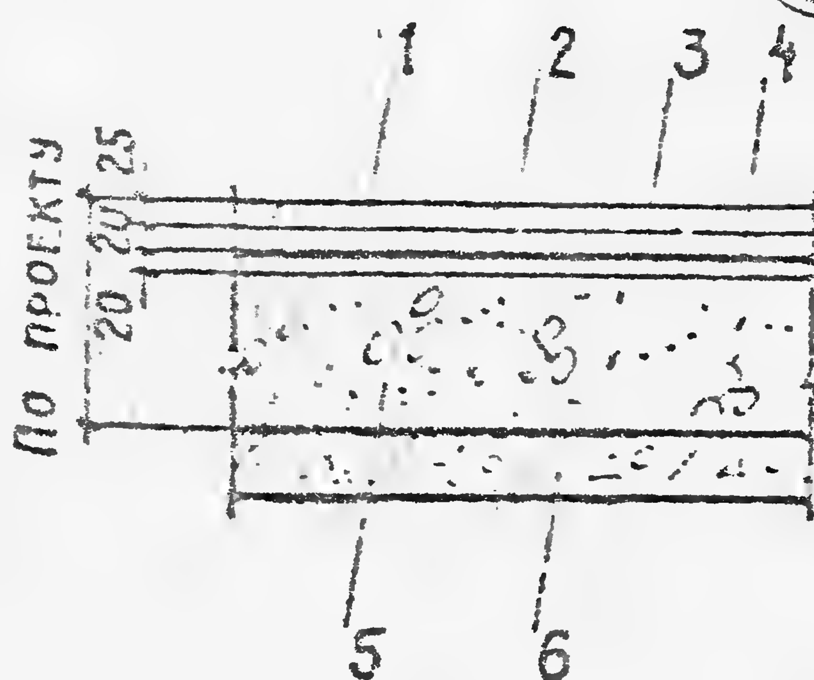
1.444-1

Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка – легкий бетон. Узлы 80 ÷ 82

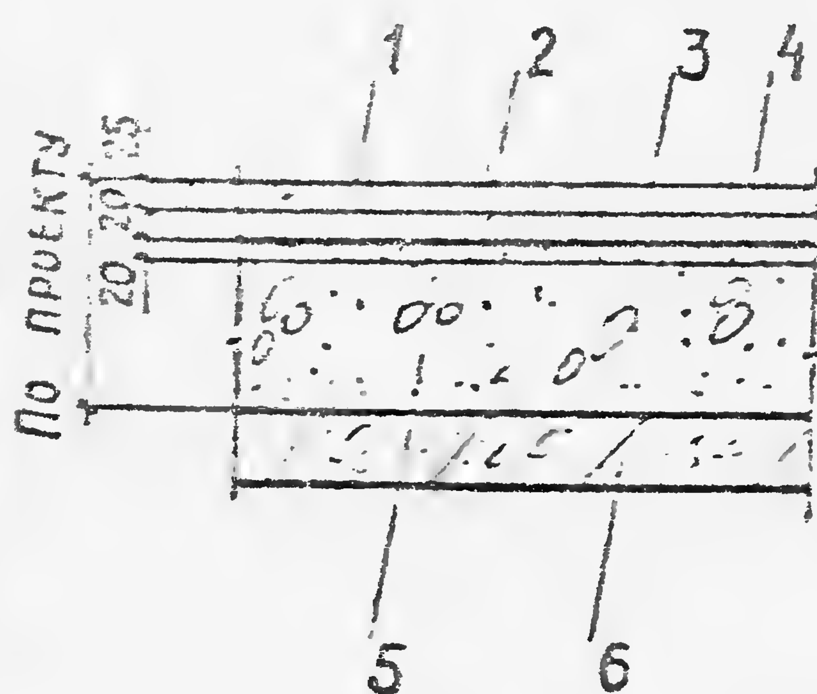
Лит.	Лист	Листов
	50	

Промстройпроект г. Москва

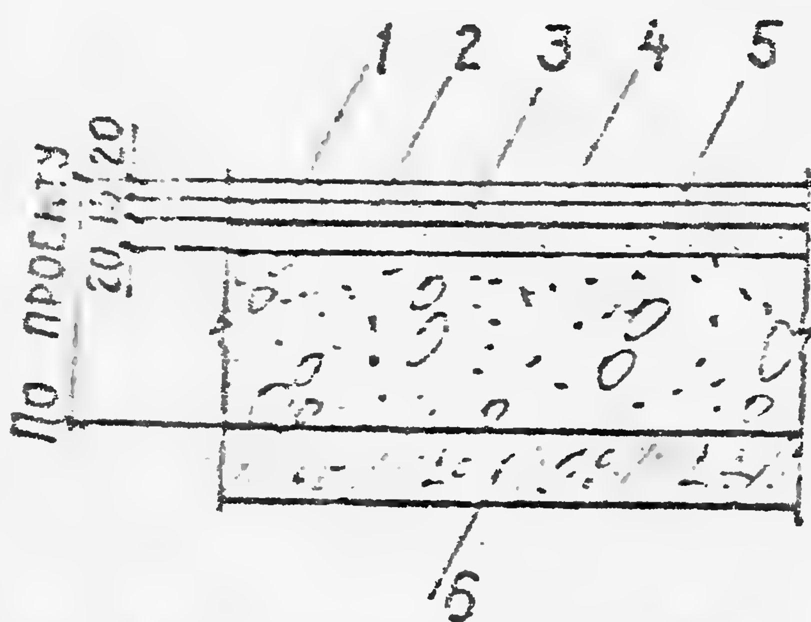
Выпуск 1



1. Покрытие – мозаичное (терраццо) с гранитным щебнем, бетон марки 300
2. Стяжка-цементный раствор марки 200
3. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка – цементный раствор марки 150
5. Стяжка-легкий бетон
6. Основание – ж.-б. плита



1. Покрытие-мозаичное (терраццо) с известковым щебнем, бетон марки 300
2. Стяжка-цементный раствор марки 200
3. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка – цементный раствор марки 150
5. Стяжка – легкий бетон
6. Основание – ж.-б. плита



1. Покрытие – плитка прессованная из шлакоситалла 300×300×20 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция – 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка – цементный раствор марки 150
5. Стяжка – легкий бетон
6. Основание – ж.-б. плита

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Козлов			
ГИП	Пастернак			
ГАП	Егоров			
Рук. гр.	Глазан			
Исполн.	Кураксина			

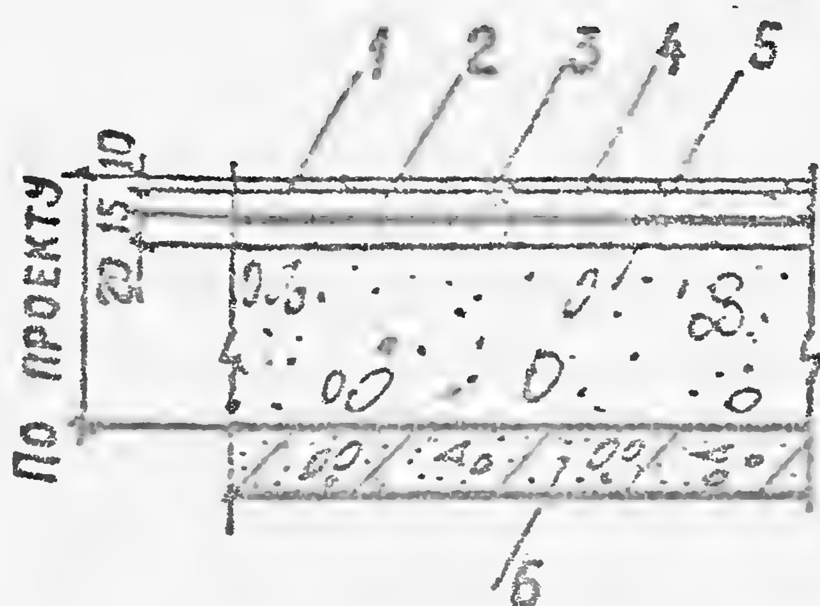
1.444-1

Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка – легкий бетон. Узлы 83 ÷ 85

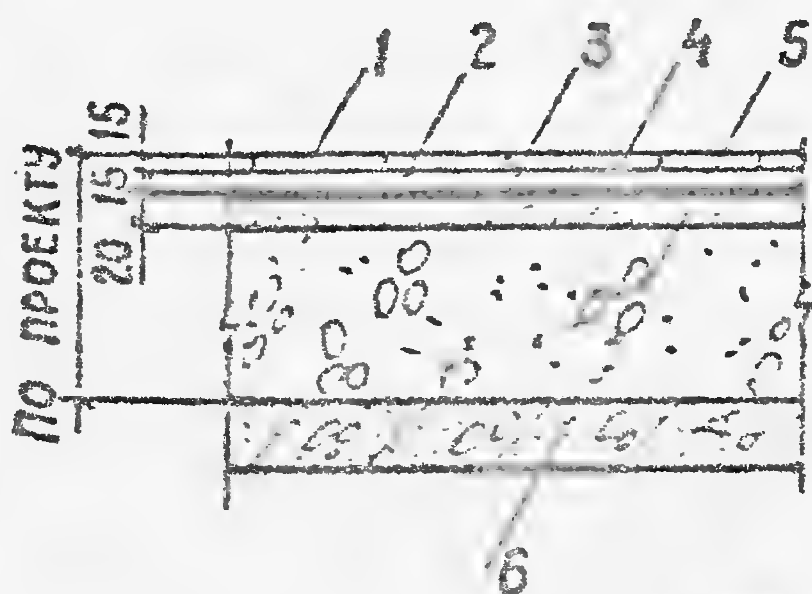
Лит.	Лист	Листов
Р	31	

Промстройпроект г. Москва

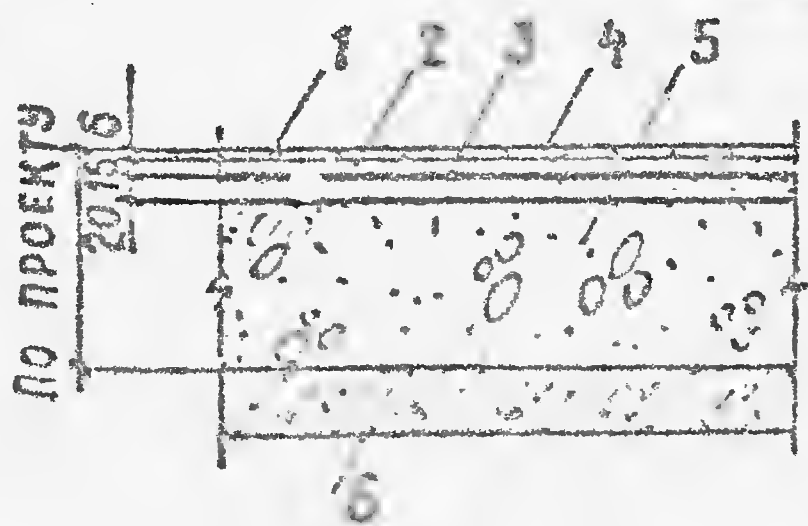
Инв. № подл. | Подп. и дата



1. Покрытие — плита из прокатного шлакоситалла 600×600×10 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Основание — ж-б. плита



1. Покрытие — плита из прокатного шлакоситалла 600×600×15 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Основание — ж-б. плита



1. Покрытие — плитка керамическая 22×22×6 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Основание — ж-б. плита

Инв. № подл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Главан		
Исполн.		Кураксина		

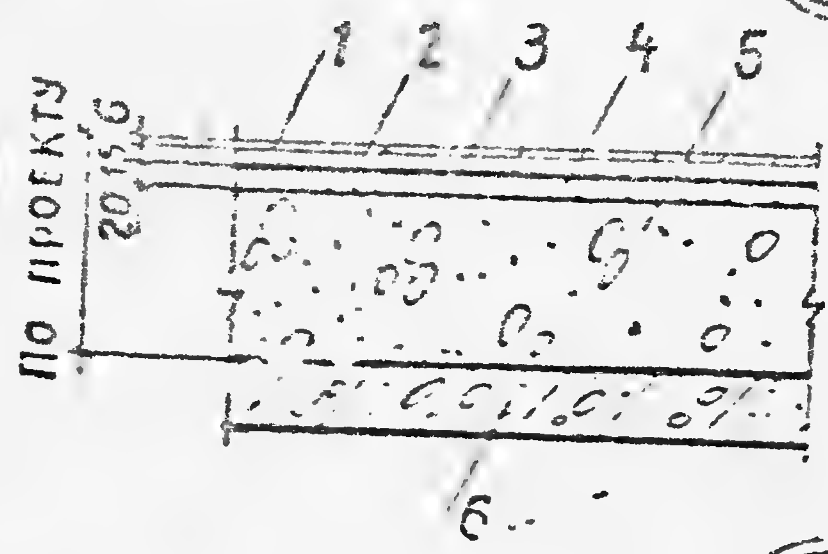
1.444-1

Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узлы 86÷88

Лит.	Лист	Листов
Р	32	

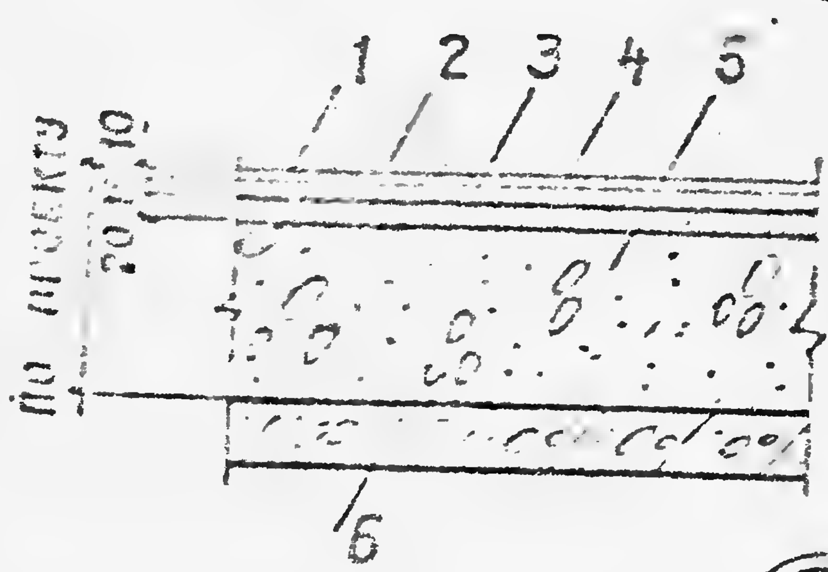
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

89



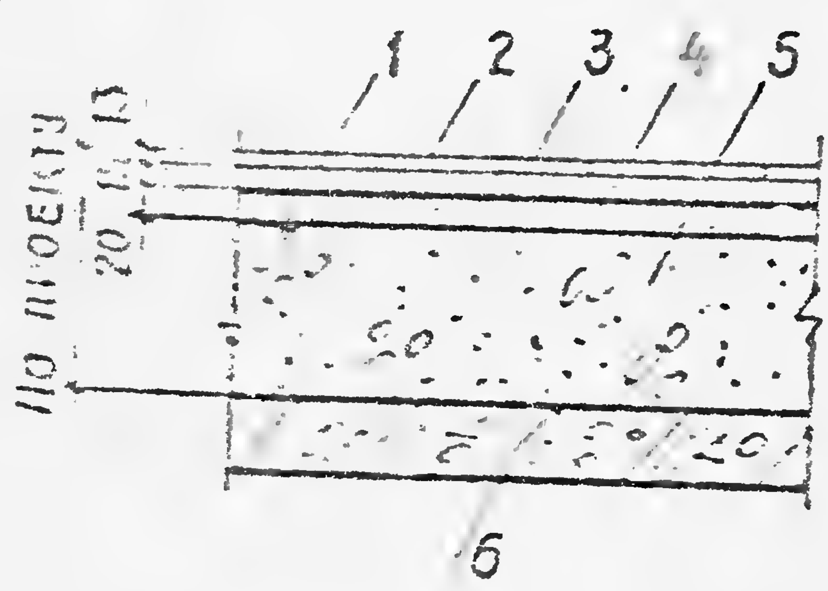
1. Покрытие — плитка керамическая 48×48×6 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Основание — ж.-б. плита

90



1. Покрытие — плитка керамическая 100×100×10 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Основание — ж.-б. плита

91



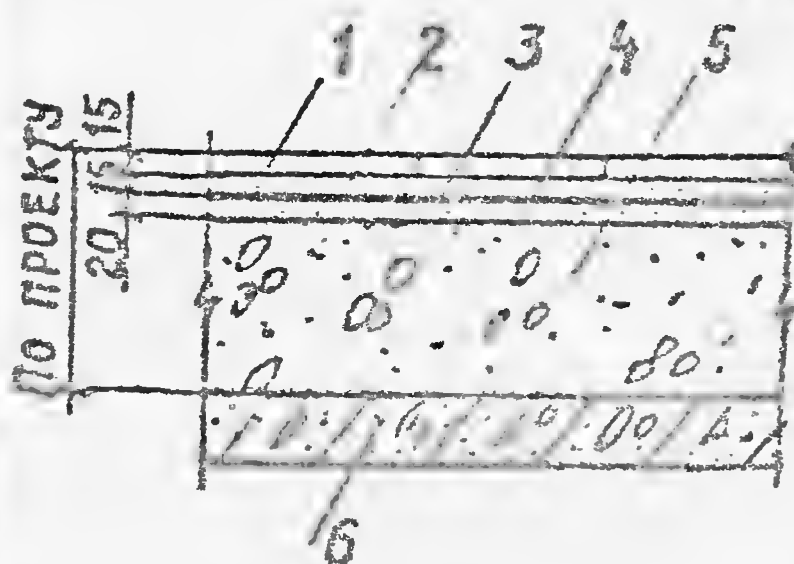
1. Покрытие — плитка керамическая 150×150×13 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Основание — ж.-б. плита

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.444-1
Н. отд.	Козлов			Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узлы 89÷91
ГИП	Пастернак			
ГАП	Егоров			
Гл. бр.	Леван			
Исполнил	Миракьян			

Лит.	Лист	Листов
Р	33	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

Выпуск 1



1. Покрытие — плитка керамическая крупноразмерная 170×170×15 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Основание — ж.-б. плита

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Куракснна		

1.444-1	
Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узел 92	Промстройпроект г. Москва

Лит.	Лист	[illegible]

Инв. № подл. | Подп. и дата

93

По проекту 15 40

1 2 3

4 5

1. Покрытие — плита бетонная с железоцементным покрытием III
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — легкий бетон
4. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание — ж.-б. плита

94

По проекту 15 40

1 2 3

4 5

1. Покрытие — плитка из высокопрочного бетона 400×400×40 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — легкий бетон
4. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание — ж.-б. плита

95

По проекту 15 30

1 2 3

4 5

1. Покрытие — плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — легкий бетон
4. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание — ж.-б. плита

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.			Козлов		
ГИП			Пастернак		
ГАП			Егоров		
Рук. бр.			Плаван		
Исполн.			Кураксина		

1.444-1

Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узлы 93 ÷ 95

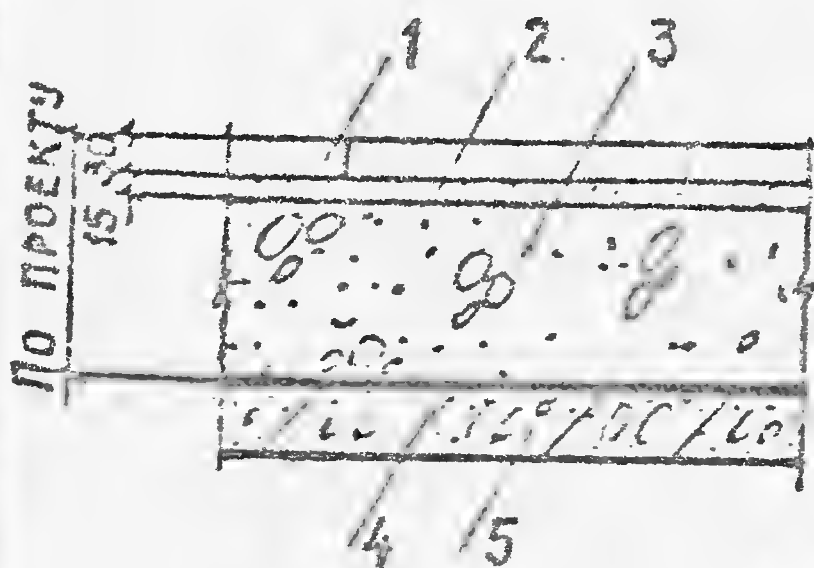
Лит.	Лист	Листов
Р	35	

Промстройпроект г. Москва

Инв. № подл. | Подп. и дата

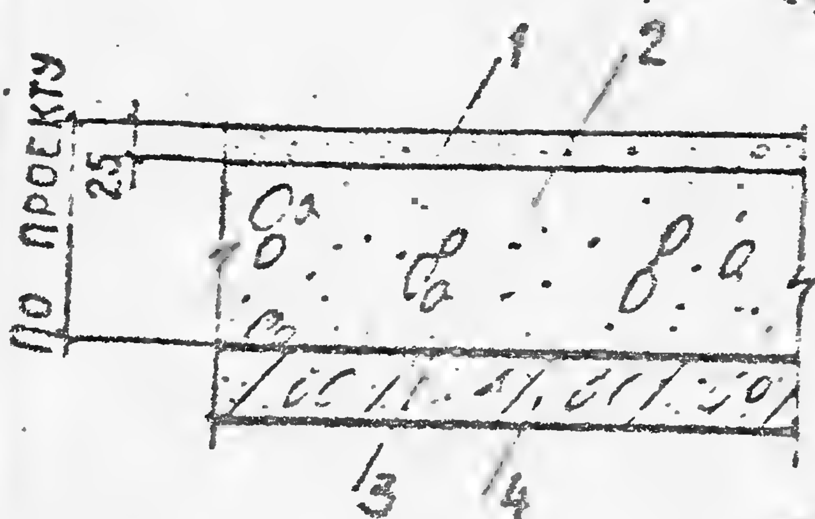
Выпуск 1

96



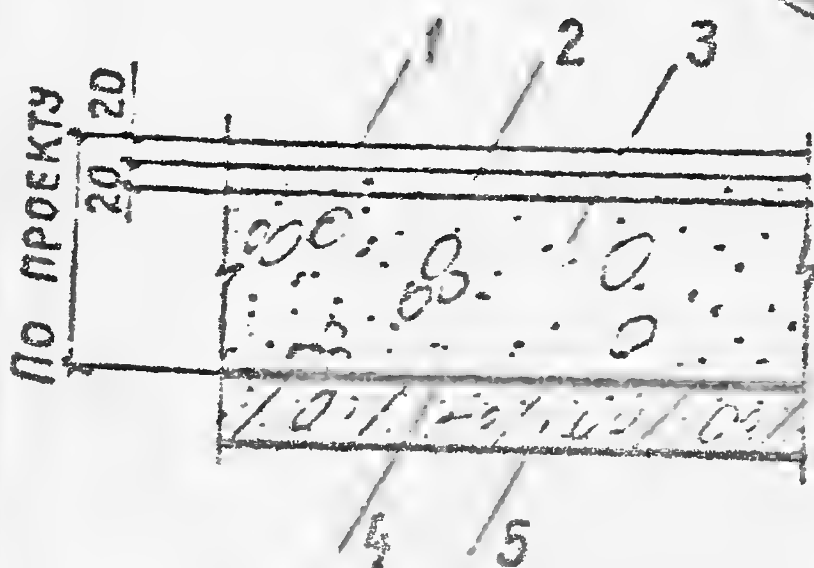
1. Покрытие — плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Стяжка — легкий бетон
4. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание — ж.-б. плита

97



1. Покрытие — бетон марки 300 с пропиткой флюатами
2. Стяжка — легкий бетон
3. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
4. Основание — ж.-б. плита

98



1. Покрытие — ксилолитовое
2. Стяжка — цементный раствор марки 150
3. Стяжка — легкий бетон
4. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание — ж.-б. плита

Инв. № подл.	Подп. и дата
7552	21.X

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Главан		
Исполн.		Куракина		

1.444-1

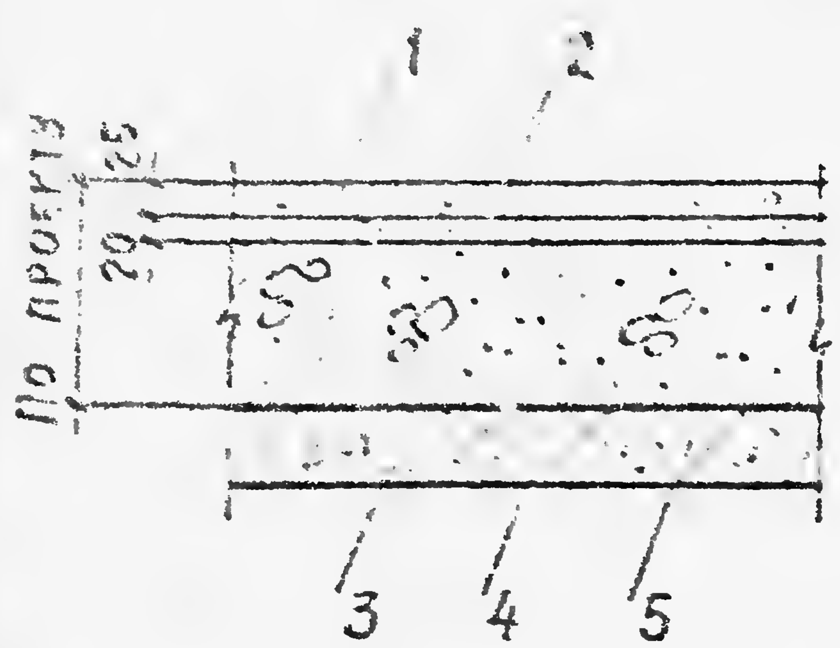
Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узлы 96÷98

Стадия	Лист	Листов
Р	35	

Промстройпроект
г. Москва

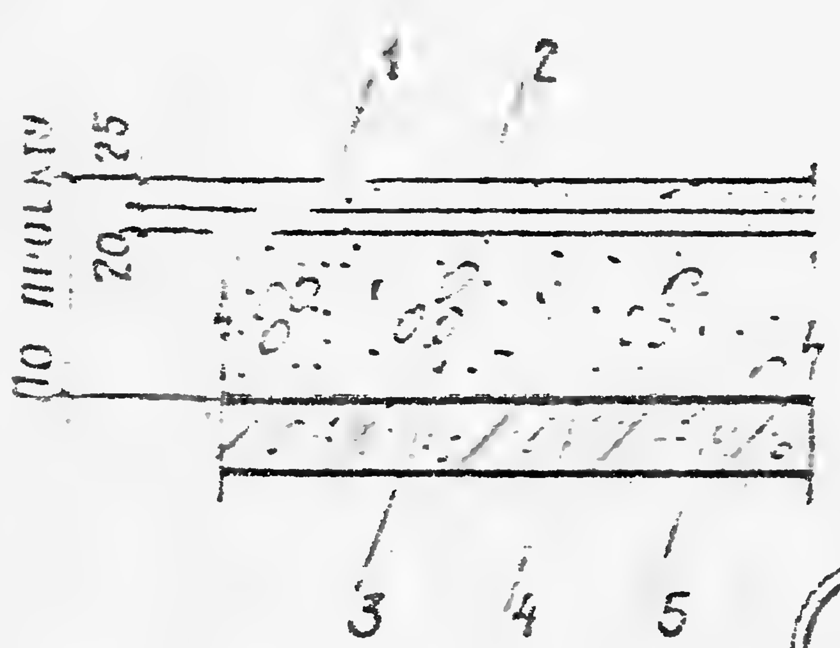
Выпуск 1

99



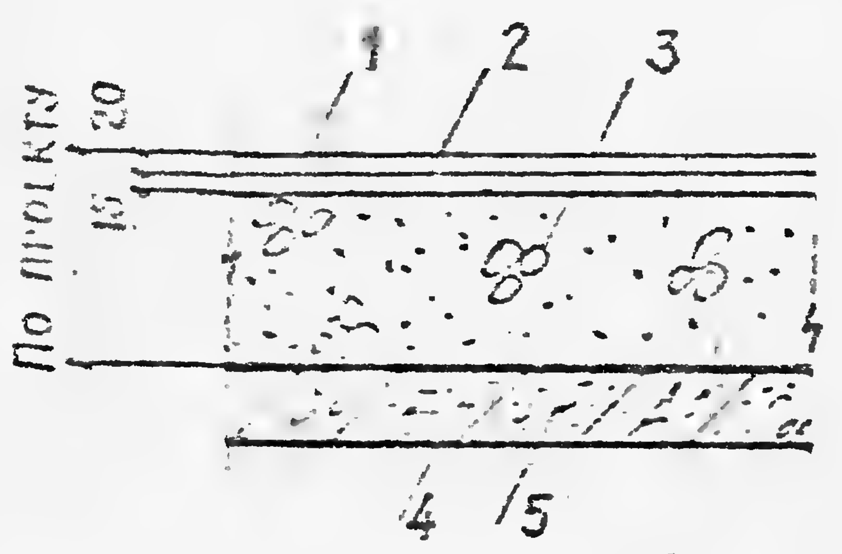
1. Покрытие – мозаичное (терраццо) с гранитным щебнем, бетон марки 300
2. Стяжка – цементный раствор марки 200
3. Стяжка – легкий бетон
4. Пароизоляция – окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание – ж-б. плита

100



1. Покрытие – мозаичное (терраццо) с известковым щебнем, бетон марки 300
2. Стяжка – цементный раствор марки 200
3. Стяжка – легкий бетон
4. Пароизоляция – окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание – ж-б. плита

101



1. Покрытие – плитка прессованная из шлакоситалла 300×300×20 мм
2. Прослойка – цементный раствор марки 300
3. Стяжка – легкий бетон
4. Пароизоляция – окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание – ж-б. плита

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Козлов			
ГИП	Пастернак			
ГАП	Егоров			
Рук. бр.	Пливан			
Исполн.	Куракина			

1444-1

Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка – легкий бетон. Узлы 99 ÷ 101

Лит.	Лист	Листов
Р	37	

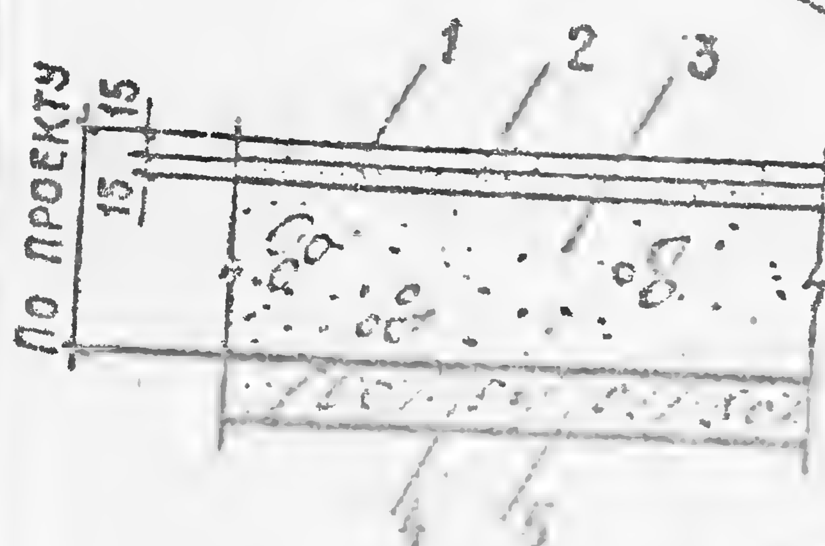
Промстройпроект г. Москва

102



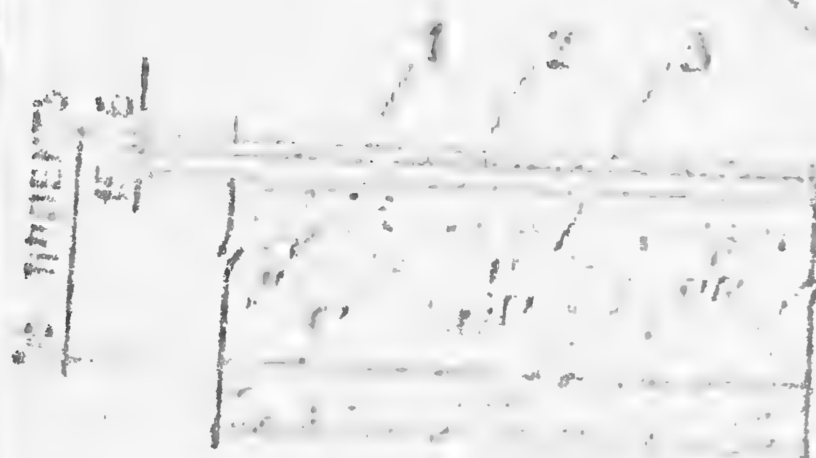
1. Покрытие — плита из прокатного шлакоситалла 600×600×10 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — легкий бетон
4. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание — ж.б. плита

103



1. Покрытие — плита из прокатного шлакоситалла 600×600×15 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — легкий бетон
4. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание — ж.б. плита

104



1. Покрытие — плитка керамическая 22×22×6 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Стяжка — легкий бетон
4. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание — ж.б. плита

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Нач. ОГП	Козлов			
ГИП	Пастернак			
ГАП	Егоров			
Рук. бр.	Плавин			
Исполн.	Куракскин			

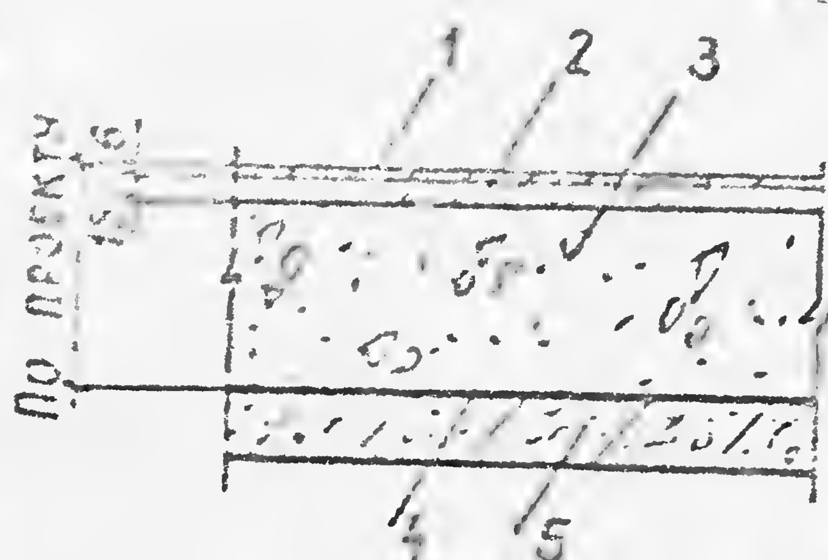
1.444-1

Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узлы 102 ÷ 104

Стадия	Лист	Листов
Р	58	

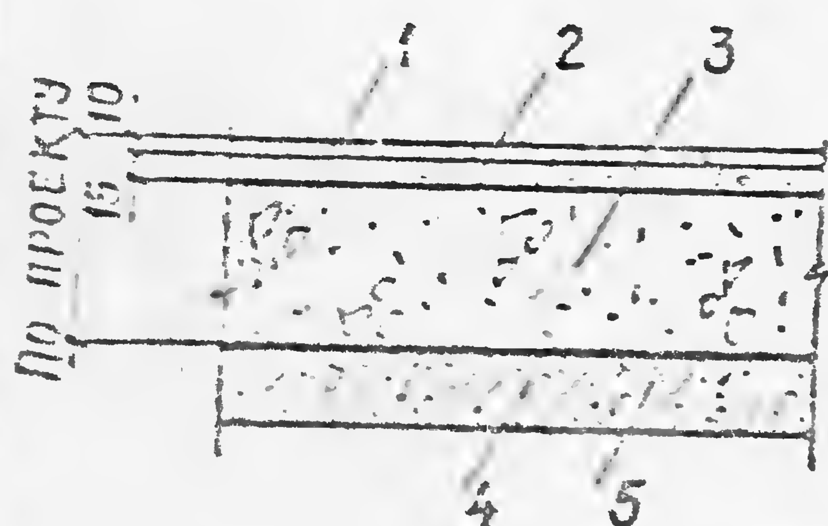
Промстройпроект г. Москва

105



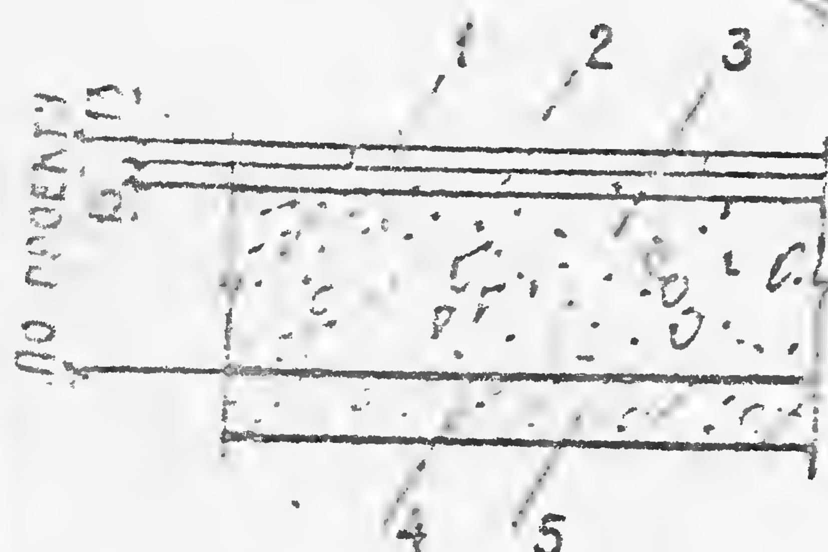
1. Покрытие — плитка керамическая 48×48×6 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Стяжка — легкий бетон
4. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание — ж-б. плита

106



1. Покрытие — плитка керамическая 100×100×10 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Стяжка — легкий бетон
4. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание — ж-б. плита

107

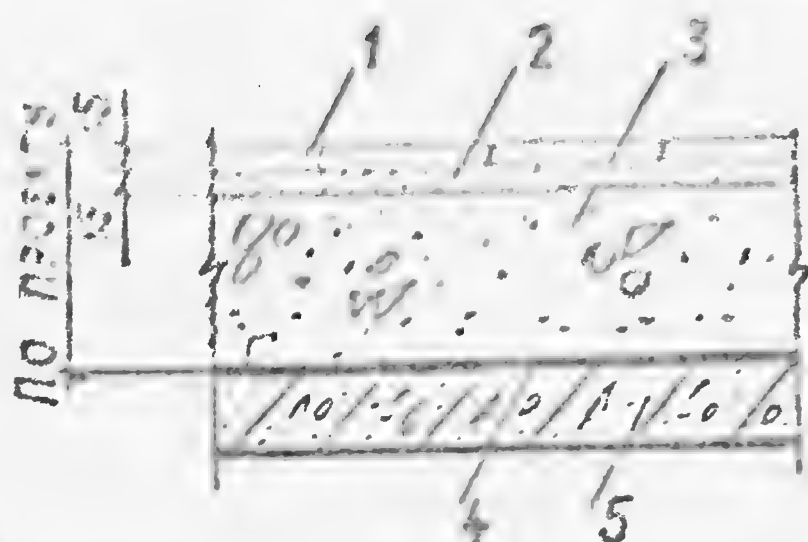


1. Покрытие — плитка керамическая 150×150×13 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Стяжка — легкий бетон
4. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание — ж-б. плита

	№ докум.	Подп.	Дата	1444-1
Гл. инж.	[illegible]			Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узлы 105÷107
	Мастерчик			Лит. Р · Лист 39 · Листов
ГАП	Егоров			
Рук. бр.	[illegible]			Промстройпроект г. Москва
Ст. техн.	Бураксина			

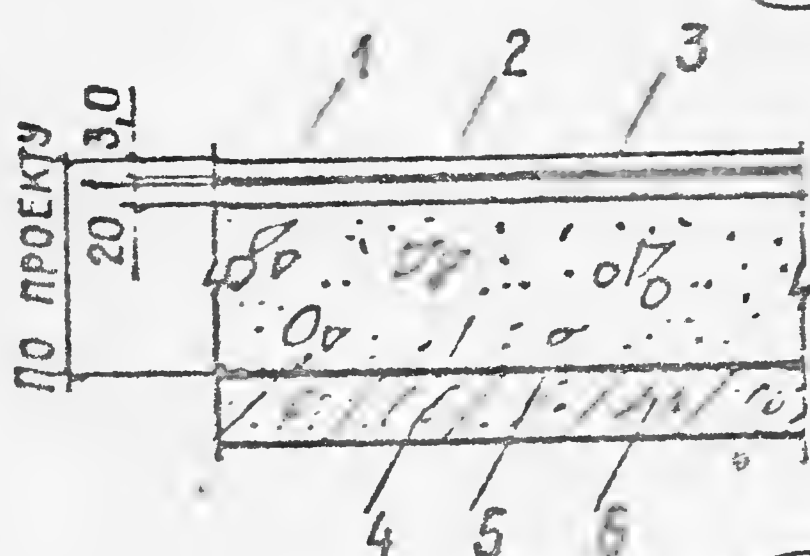
Выпуск 1

108



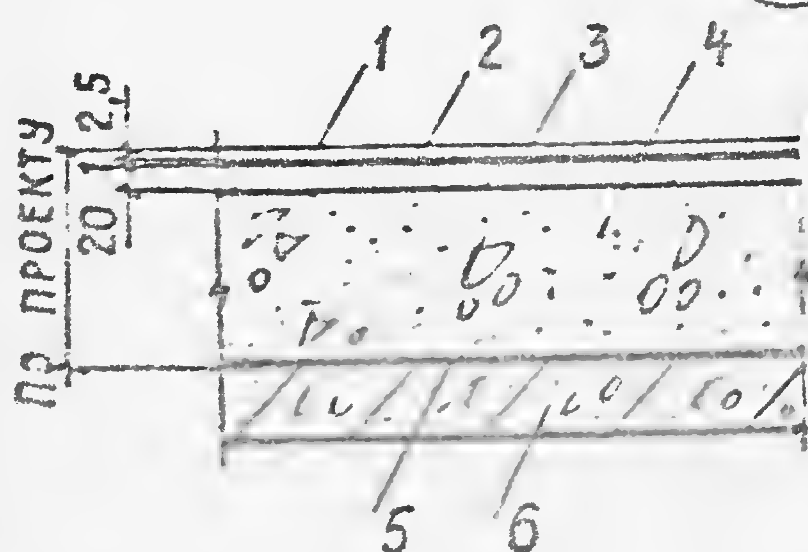
1. Покрытие — плитка керамическая крупноразмерная 170×170×15 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Стяжка — легкий бетон
4. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
5. Основание — ж.-б. плита

109



1. Покрытие — плитка поливинилхлоридная 300×300×3,0 мм.
2. Прослойка — кумароно-каучуковая мастика КН-3
3. Цементный раствор марки 150
4. Стяжка — легкий бетон
5. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
6. Основание — ж.-б. плита

110



1. Покрытие — линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе
2. Прослойка — кумароно-каучуковая мастика КН-3
3. Стяжка — цементный раствор марки 150
4. Стяжка — легкий бетон
5. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
6. Основание — ж.-б. плита

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Афраксина		

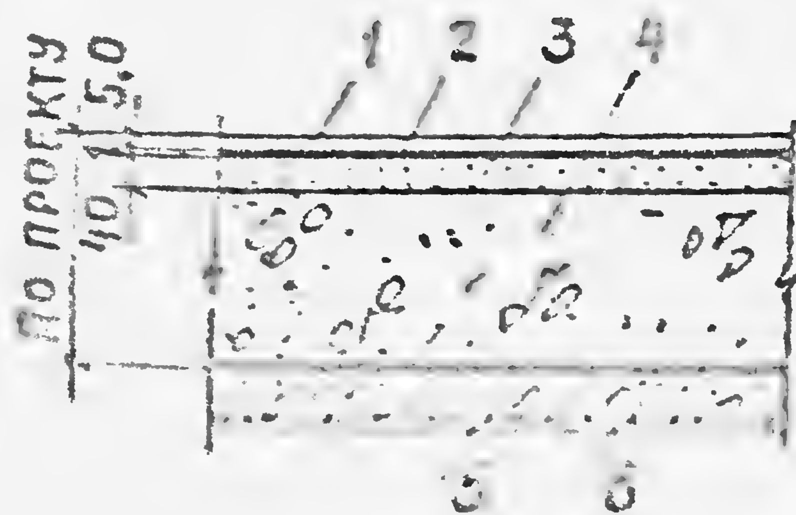
1.444-1

Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узлы 108 ÷ 110

Ст.	Лист	Листов
Р	40	

Промстройпроект г. Москва

Инв. № подл. 5521 | Подп. и дата



1. Покрытие — синтетическое ворсовое
2. Прослойка — кумароно-каучуковая мастика КН-3
3. Стяжка — цементный раствор марки 150
4. Стяжка — легкий бетон
5. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
6. Основание — ж.-б. плита

Н. контр.	Жовтов		
ГИП	Мастерман		
ГАП	Егоров		
Рук. бр.	Плаван		
Исполн.	Кураксина		

1.444-1

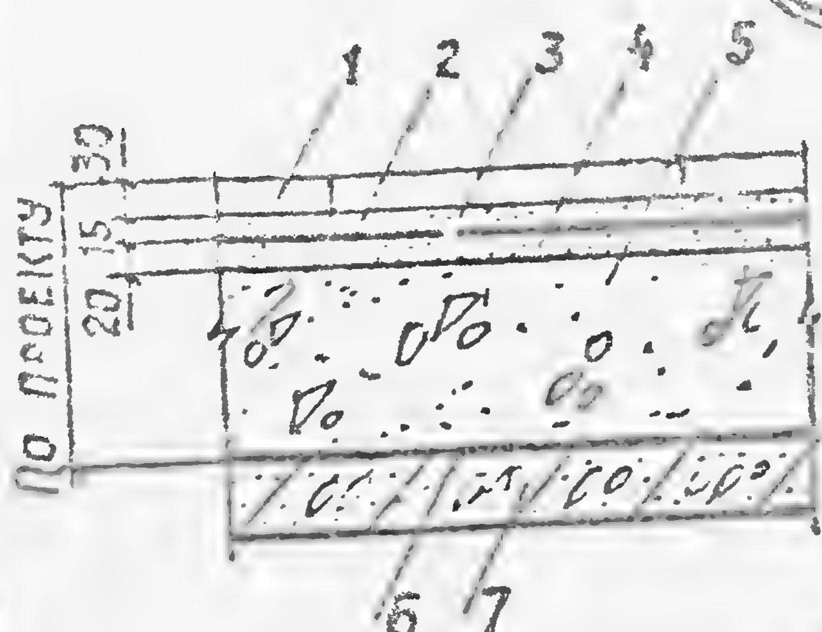
Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узел 111.

Лит.	Лист	Листов
Р	41	

Промстройпроект г. Москва

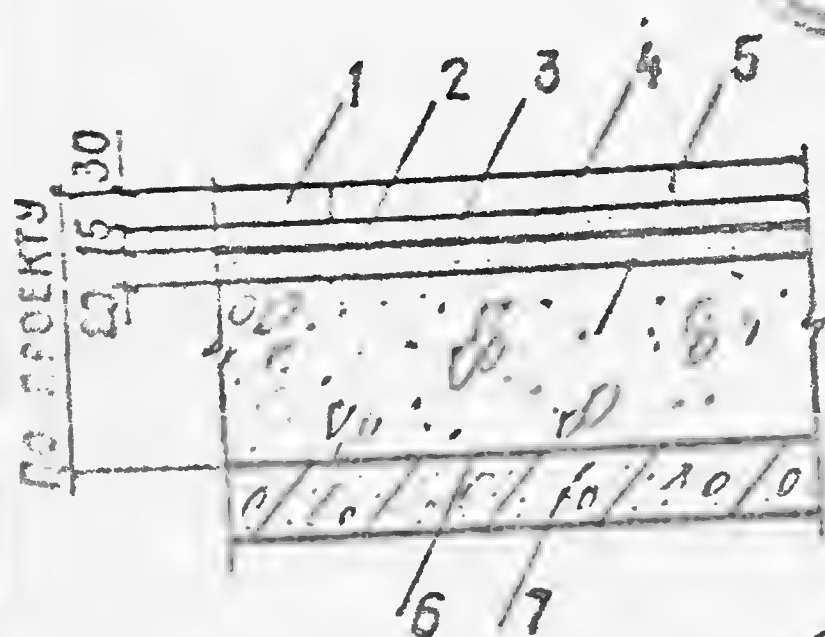
Выпуск 1

112



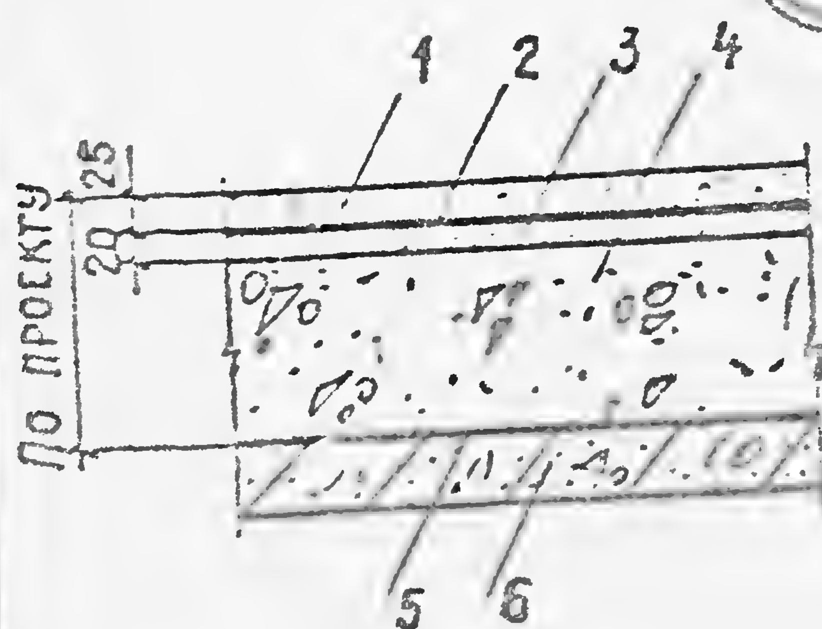
1. Покрытие — плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
7. Основание — ж.-б. плита

113



1. Покрытие — плитка мозаичная бетонная 300×300×30 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
7. Основание — ж.-б. плита

114



1. Покрытие — бетон марки 300 с пропиткой флюатами
2. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
3. Стяжка — цементный раствор марки 150
4. Стяжка — легкий бетон
5. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
6. Основание — ж.-б. плита

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плавак		
Исполн.		Куракскина		

1.444-1

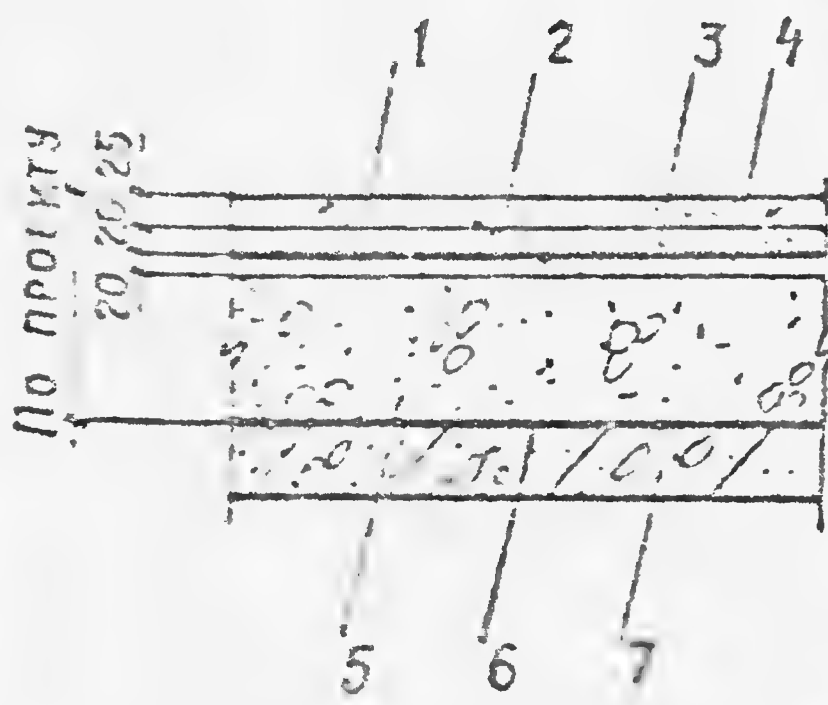
Полы на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узлы 112÷114

Стадия	Лист	Листов
Р	62	

Промстройпроект г. Москва

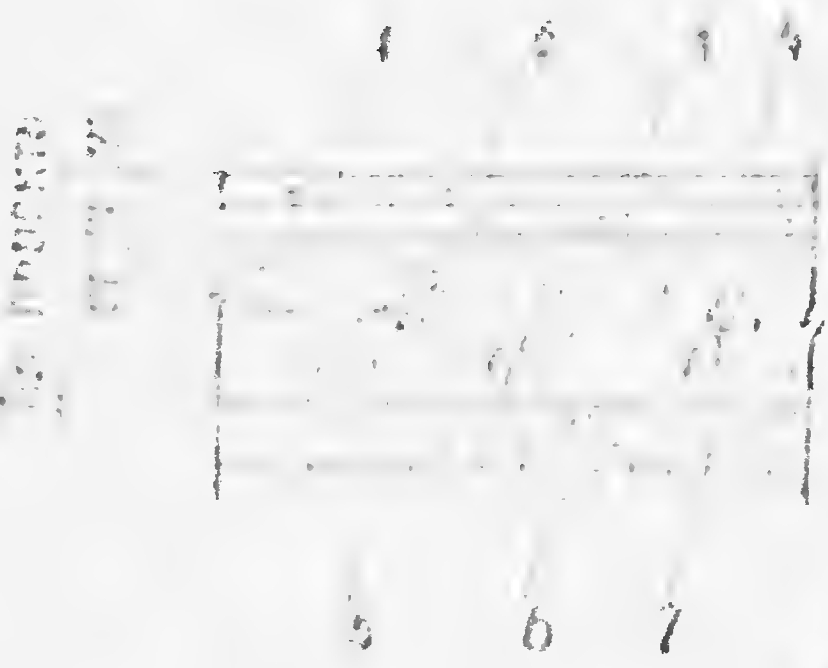
Инв. № подл. | Подп. и дата

115



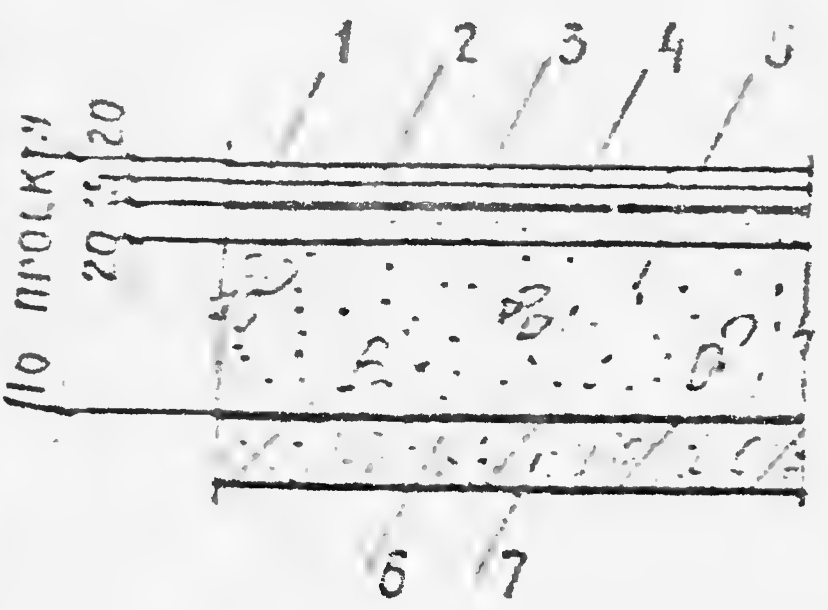
1. Покрытие — мозаичное (терраццо) с гранитным щебнем, бетон марки 300
2. Стяжка — цементный раствор марки 200
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
7. Основание — ж-б. плита

116



[illegible]

117



1. Покрытие — плитка прессованная из шлакоситалла 300×300×20 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция — 2 слоя изол на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
7. Основание — ж.-б. плита

		1444-1			
Нач. отд.	Ачкасов	Полы на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узлы 115 ÷ 117	Стад.	Лист	Листов
ГИП	Пастернак		Р	43	
ГАП	Егоров		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва		
Рук. гр.	Плабан				
Исполн.	Шураксина				

Выпуск 1

(118)

По проекту 20 15 10

1 2 3 4 5 6 7

1. Покрытие — плита из прокатного шлакоситалла 600×600×10 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
7. Основание — ж-б. плита

(119)

По проекту 20 15 15

1 2 3 4 5 6 7

1. Покрытие — плита из прокатного шлакоситалла 600×600×15 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
7. Основание — ж-б. плита

(120)

По проекту 20 15 6

1 2 3 4 5 6 7

1. Покрытие — плитка керамическая 22×22×5 мм.
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
7. Основание — ж-б. плита

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Главан		
Исполн.		Кураксина		

1.444-1

Полы на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узлы 118÷120

Лит.	Лист	Листов
П	44	

Промстройпроект г. Москва

Инв. № подл. 2-1561 | Подп. и дата

Выпуск 1

121

1. Покрытие — плитка керамическая 48×48×6 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
7. Основание — ж.-б. плита

122

1. Покрытие — плитка керамическая 100×100×10 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
7. Основание — ж.-б. плита

123

1. Покрытие — плитка керамическая 150×150×13 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 150
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
7. Основание — ж.-б. плита

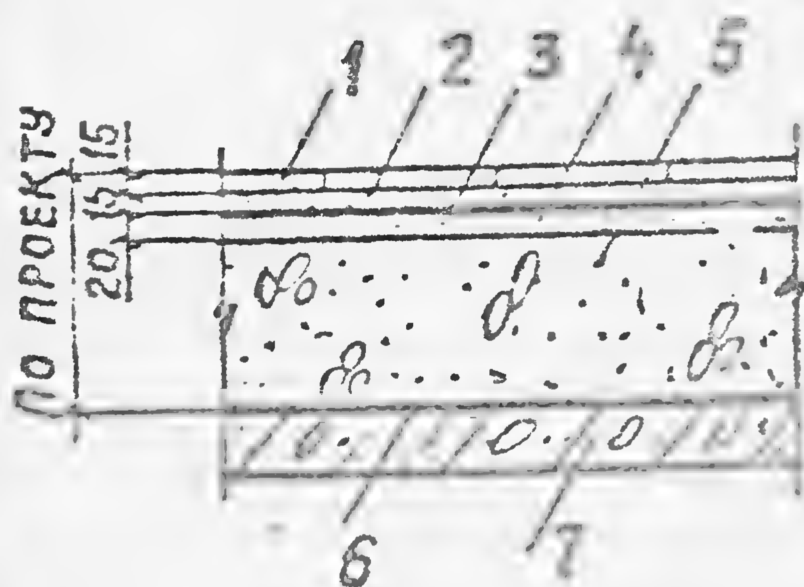
Рук. ст.	[illegible]		
ГИП	Пастернак		
ГАП	Егоров		
Рук. гр.	Плабан		
Исполн.	Гураксина		

1444-1

Полы на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узлы 121–123

Лит.	Лист	Листов
Р	45	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва



1. Покрытие — плитка керамическая крупноразмерная 170×170×15 мм
2. Прослойка — цементный раствор марки 300
3. Гидроизоляция — 2 слоя изола на битумной мастике
4. Стяжка — цементный раствор марки 150
5. Стяжка — легкий бетон
6. Пароизоляция — окраска горячим битумом 2 раза
7. Основание — ж-б. плита

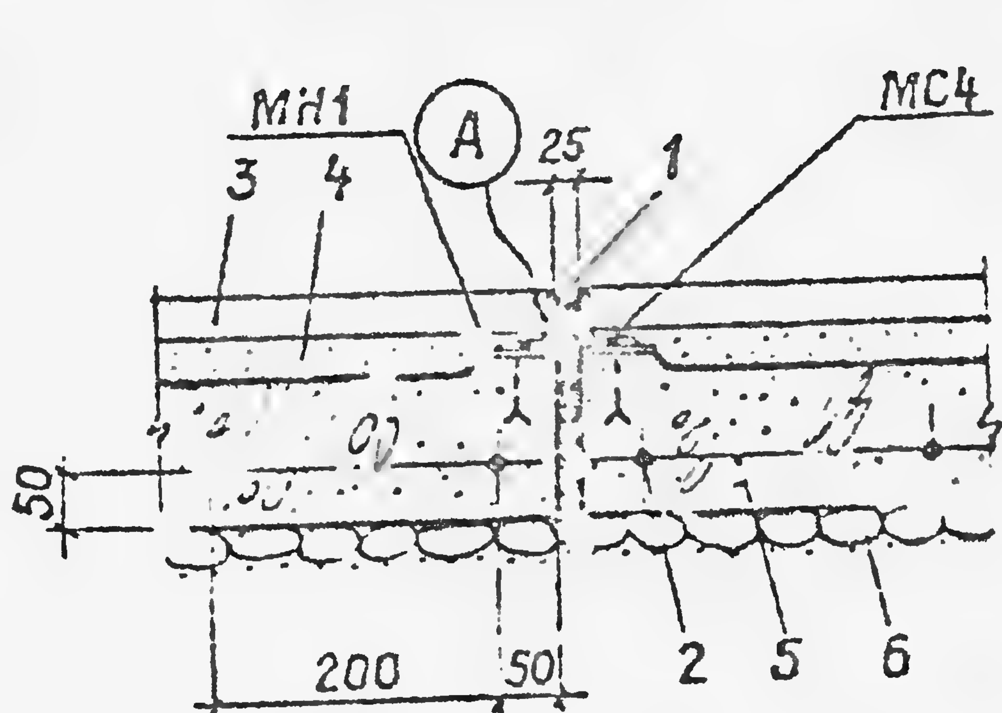
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1.444-1
Нач. отд.	Левитов				Полы на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоляцией. Стяжка — легкий бетон. Узел 124
ГИП	Пастернак				
ГАП	Егоров				
Рук. бр.	Плаван				Промстройпроект г. Москва
Исполн.	Куракина				

Стадия	Лист	Листов
Р	45	

Инв. № подл. | Подп. и дата

Деформационный шов в полах при значительных и умеренных механических воздействиях

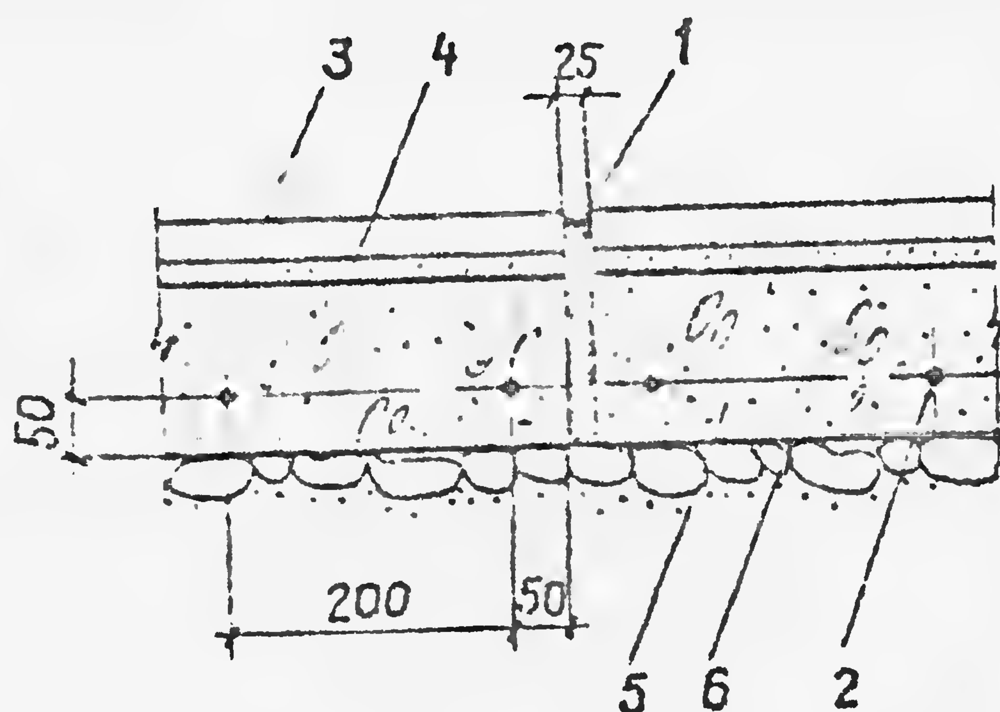
125



1. Битум нефтяной БН-IV
2. 4⌀14AI по всей длине шва
3. Покрытие
4. Прослойка
5. Подстилающий слой
6. Основание

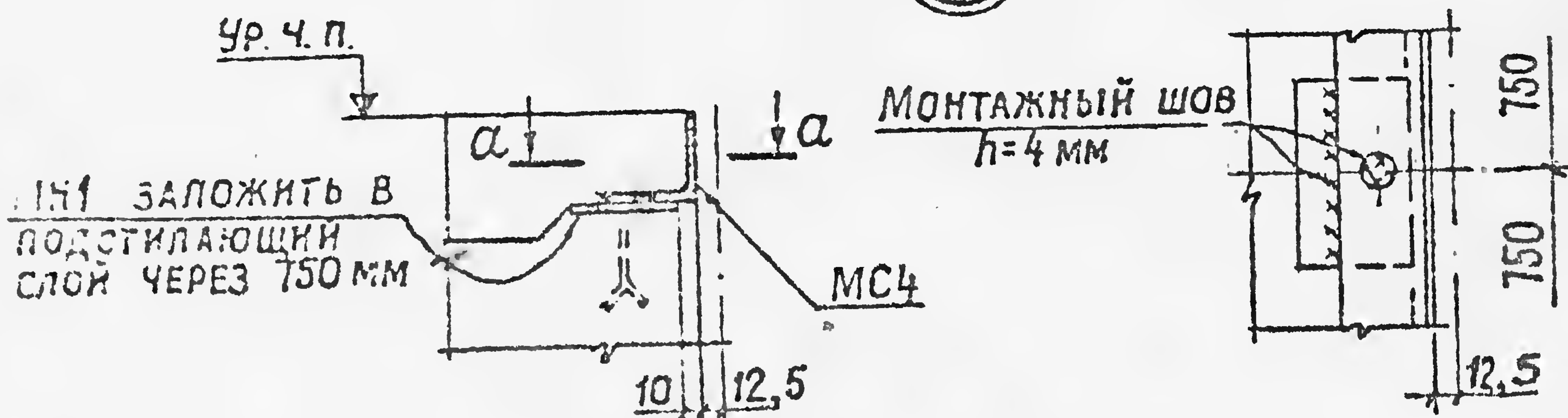
Деформационный шов в полах при слабых механических воздействиях

126



1. Битум нефтяной БН-IV
2. 4⌀14AI по всей длине шва
3. Покрытие
4. Прослойка
5. Подстилающий слой
6. Основание

A



Стальные изделия МН1 и МС4 см. выпуск 2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Куракина		

1.444-1

Деформационные швы. Узлы 125, 126

Лит.	Лист	Листов
Р	47	

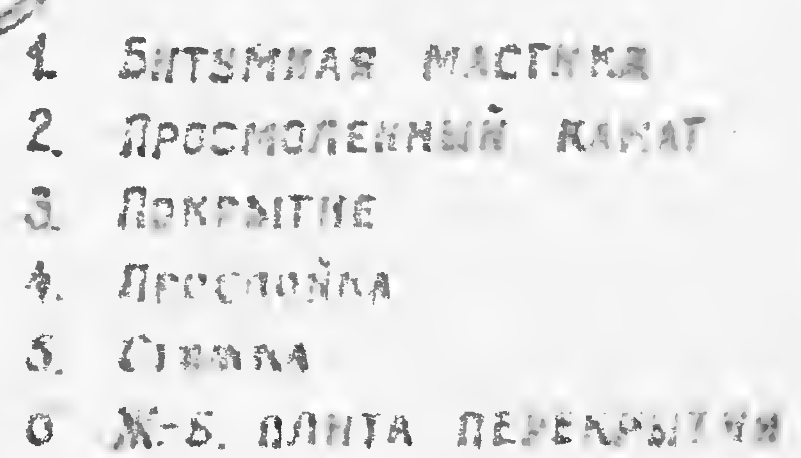
Промстройпроект г. Москва

Выпуск 1

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В ПОЛАХ ПРИ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ И УМЕРЕННЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

10 1 МС4 3 4 Б 25 5 6 МС2 МН1 2

127

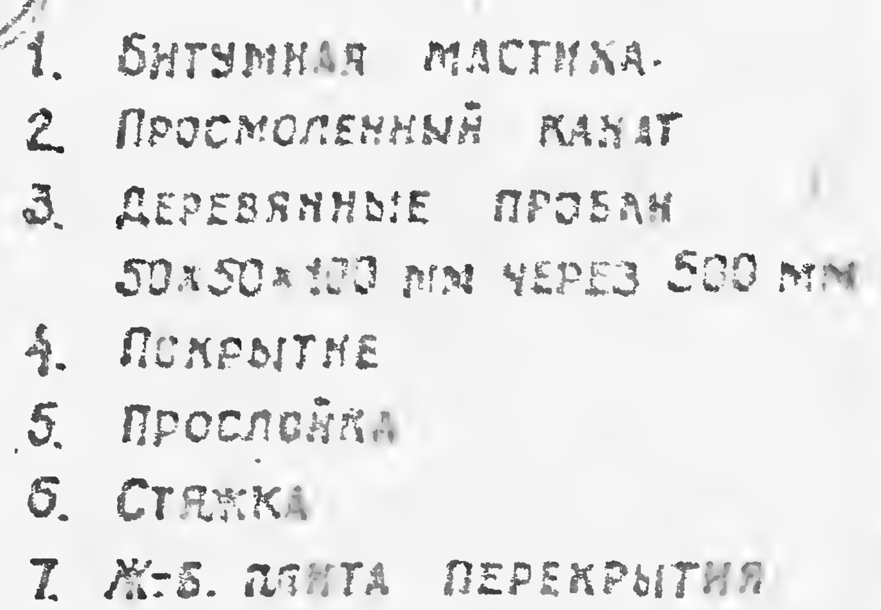


1. Битумная мастика
2. Просмоленный канат
3. Покрытие
4. Прослойка
5. Стяжка
6. Ж-Б. плита перекрытия

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В ПОЛАХ ПРИ СЛАБЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

4 5 10 1 МС1 25 6 7 2 3

128



1. Битумная мастика
2. Просмоленный канат
3. Деревянные пробки 50х50х100 мм через 500 мм
4. Покрытие
5. Прослойка
6. Стяжка
7. Ж-Б. плита перекрытия



Ур. ч. п. 5 МС4 а а МС2 5 12,5

МН1 заложить в стяжку через 750 мм

а-а

Монтажный шов h=4 мм 750 150 5

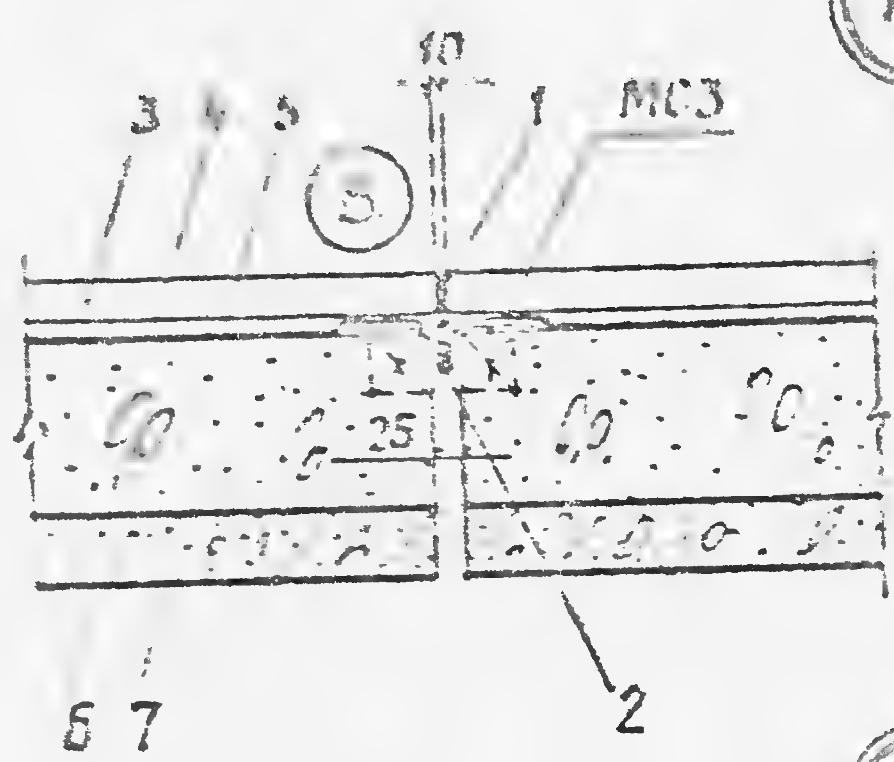
Стальные изделия МН1, МС1, МС2, МС4 см. выпуск 2.

					1.444-1		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Нач. отд.		Козлов			Деформационные швы Узлы 127, 128	Стад. Р	Лист 42	Листов
ГИП		Пастернак					
ГАП		Егоров				Промстройпроект г. Москва	
Рук. бр.		Плазан					
Исполн.		Кузакина					

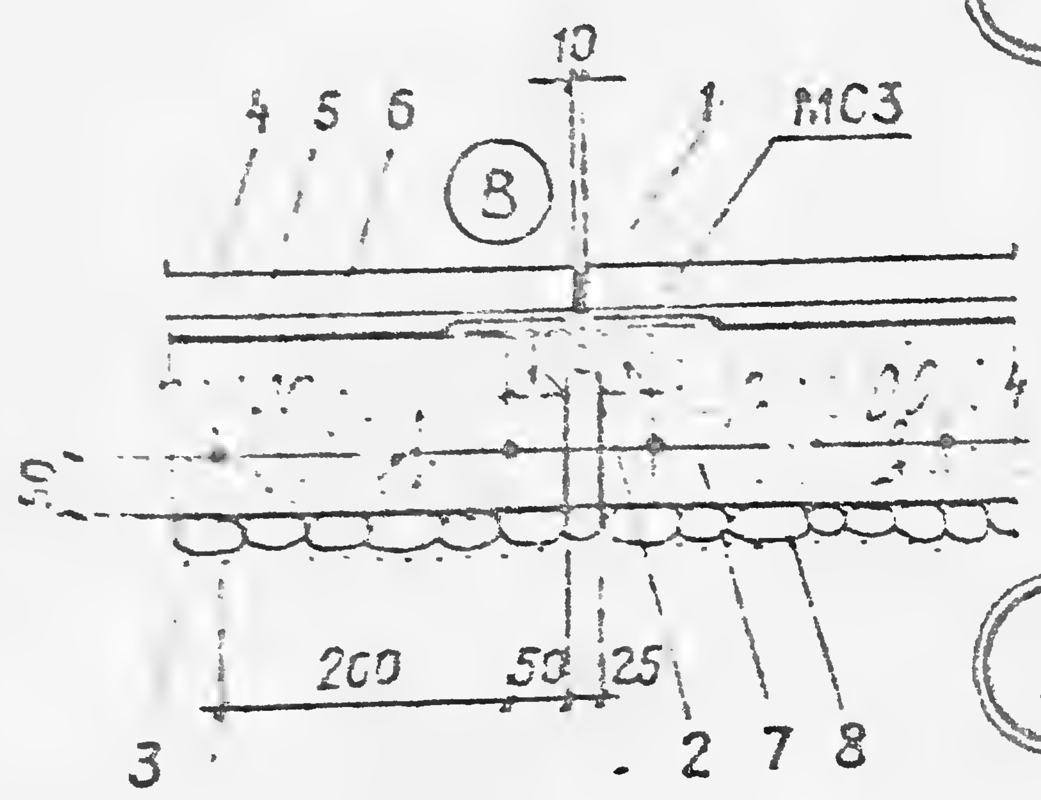
Инв. № подл. | Подп. и дата

Выпуск 1

Деформационные швы в полах при слабых механических воздействиях



1. Битумная мастика
2. Просмоленный канат
3. Покрытие
4. Прослойка
5. Гидроизоляция
6. Стяжка
7. Ж-б. плита перекрытия



1. Битумная мастика
2. Просмоленный канат
3. 4Ф14АI по всей длине шва
4. Покрытие
5. Прослойка
6. Гидроизоляция
7. Подстилающий слой
8. Основание

В

Ур. ч. п.

5

МСЗ прибить к пробкам гвоздями 2,5×40 ГОСТ 4029-63

4

Пробки деревянные 50×50×100 мм через 500 мм

12,5

Компенсатор МСЗ см. выпуск 2

Изм.	Кол. уч.	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Курахина		

1.444-1

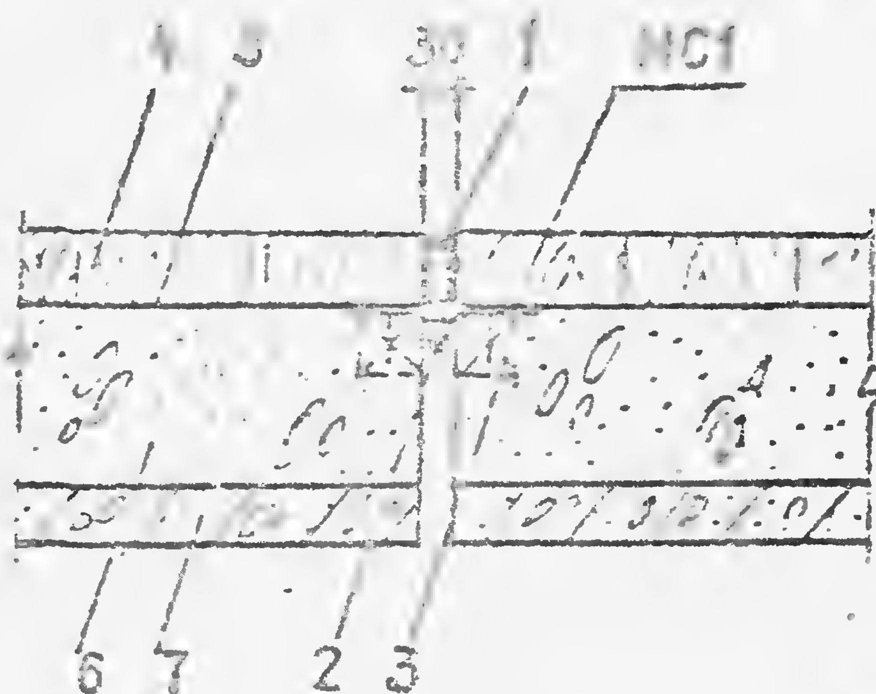
Деформационные швы. Узлы 129, 130

Лит.	Лист	Листов
Р	49	

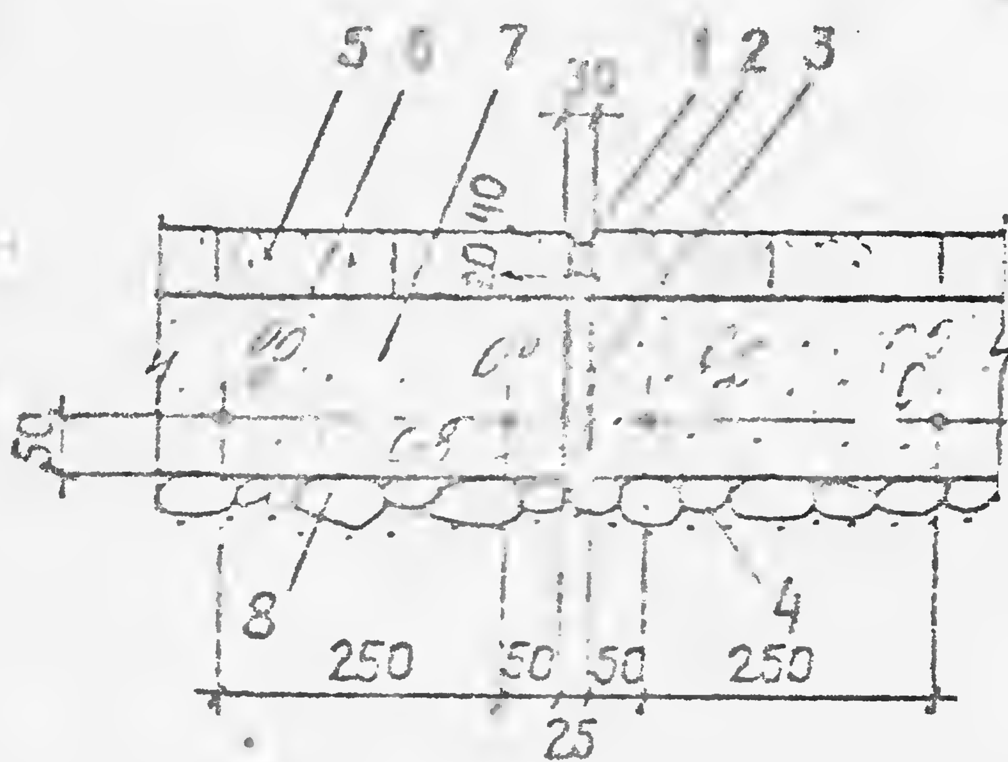
Промстройпроект г. Москва

Инв. № подл. | Подп. и дата

Выпуск 1



1. Битумная мастика
2. Просмоленный [illegible]
3. Деревянные [illegible] 50×50×100 мм через 300 мм
4. Покрытие — торцовая [illegible]
5. Прослойка
6. Стяжка
7. Ж.-б. плита перекрытия



1. Битумная мастика
2. Воздушно-сухой песок влажностью не более 5%
3. Битум нефтяной [illegible]
4. 4 ⌀14AI по всей длине шва
5. Покрытие — торцовая шашка
6. Прослойка
7. Подстилающий слой
8. Основание

Стальные изделия МС1 см. выпуск 2

					1.444-1			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Нач. отд.		Козлов			Деформационные швы. Узлы 131, 132	Лит.	Лист	Листов
ГИП		Пастернак				Р	[illegible]	
ГАП		Егоров				Промстройпроект г. Москва		
Рук. бр.		Плаван						
Исполн.		Куракснна						

Инв. № подл. [illegible] | Подп. и дата

Выпуск 1

133

1. Битумная мастика
2. Воздушно-сухой песок влажностью не более 3%
3. Деревянная доска
4. Покрытие — торцовая шашка
5. Прослойка
6. Стяжка
7. Ж.-б. плита перекрытия

134

1. Деревянная доска
2. Покрытие
3. Прослойка
4. Стяжка
5. Ж.-б. плита перекрытия

135

1. Деревянная доска
2. 4⌀14 A I по всей длине шва
3. Покрытие
4. Прослойка
5. Подстилающий слой
6. Основание

1.444-1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. гр.		Плабан		
Исполн.		Курансина		

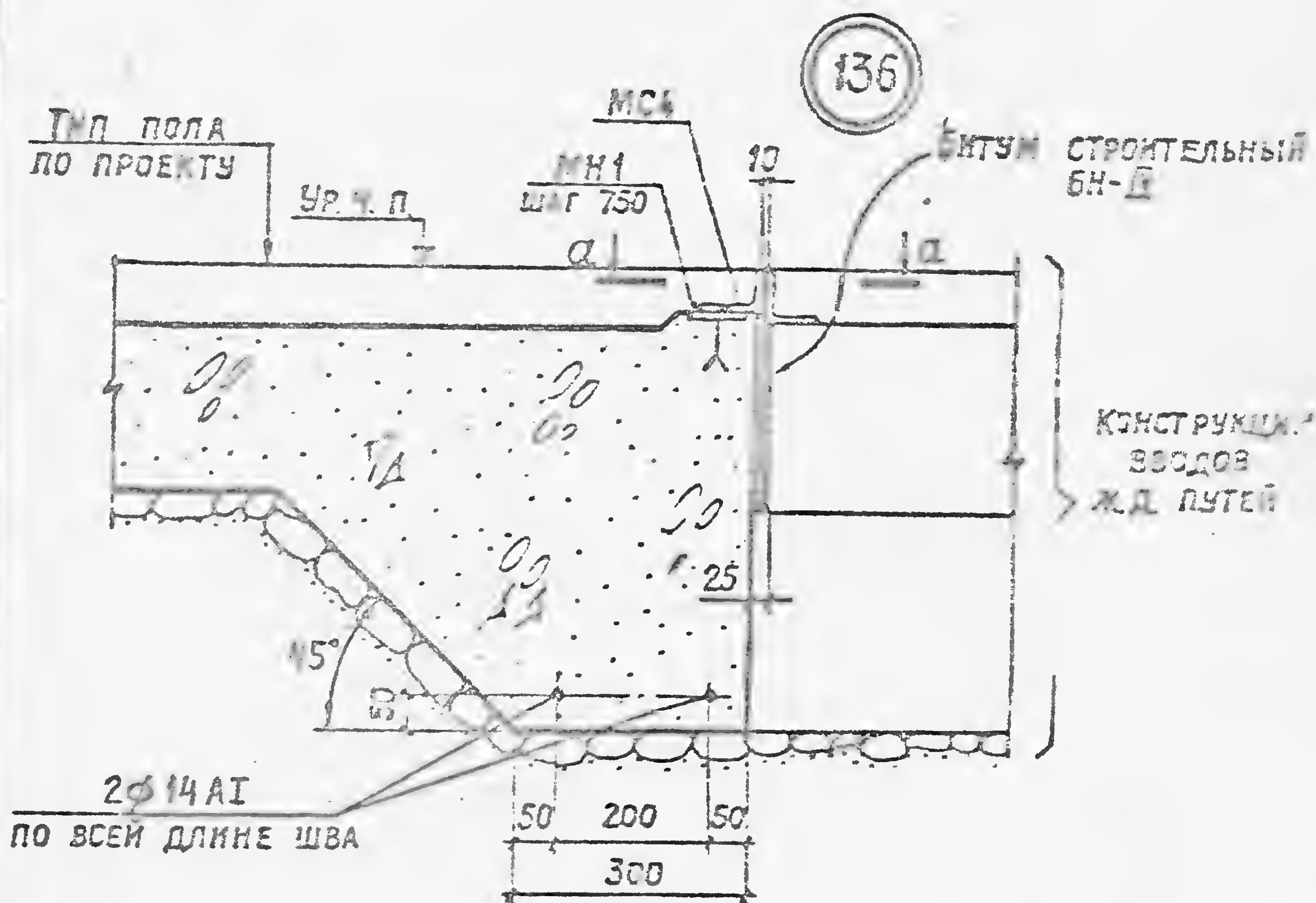
Инв. № подл. 1537 | Подп. и дата

Усадочные швы. Узлы 133÷135

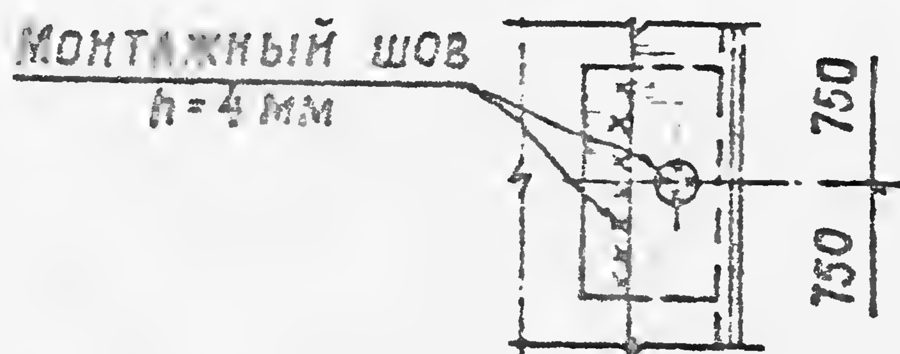
Лит.	Лист	Листов
Р	51	

Промстройпроект г. Москва

Выпуск 1



а-а



Стальные изделия МН1 и МС4 см. выпуск 2.

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Нач отд		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук бр.		Плабан		
Исполн		Куракина		

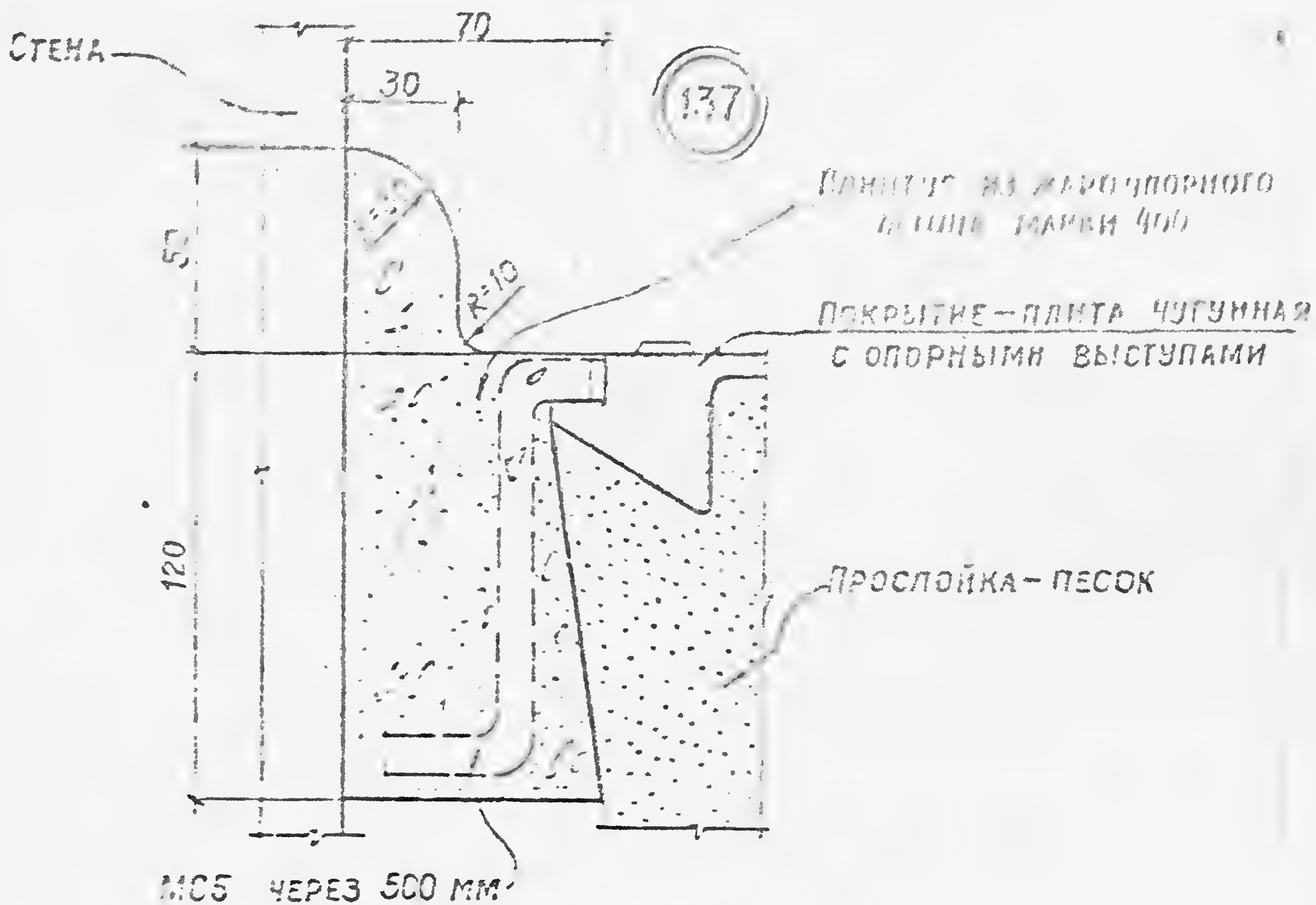
1.444-1

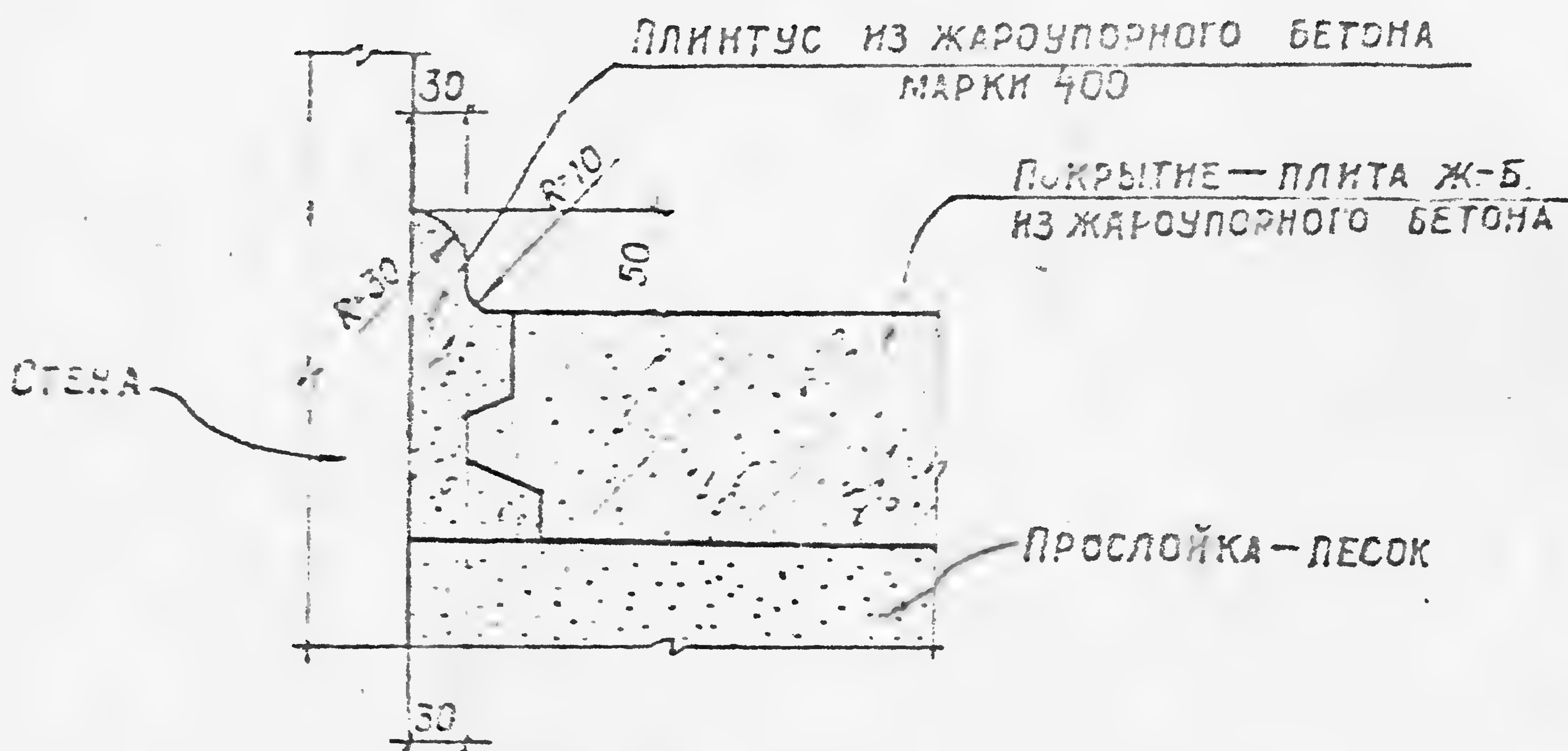
Деформационные швы. Примыкание к зоне ж.д. вводов. Узел 136

Лит.	Лист	Листов
Р	52	

Промстройпроект г. Москва

Инв. № подл. | Подп. и дата

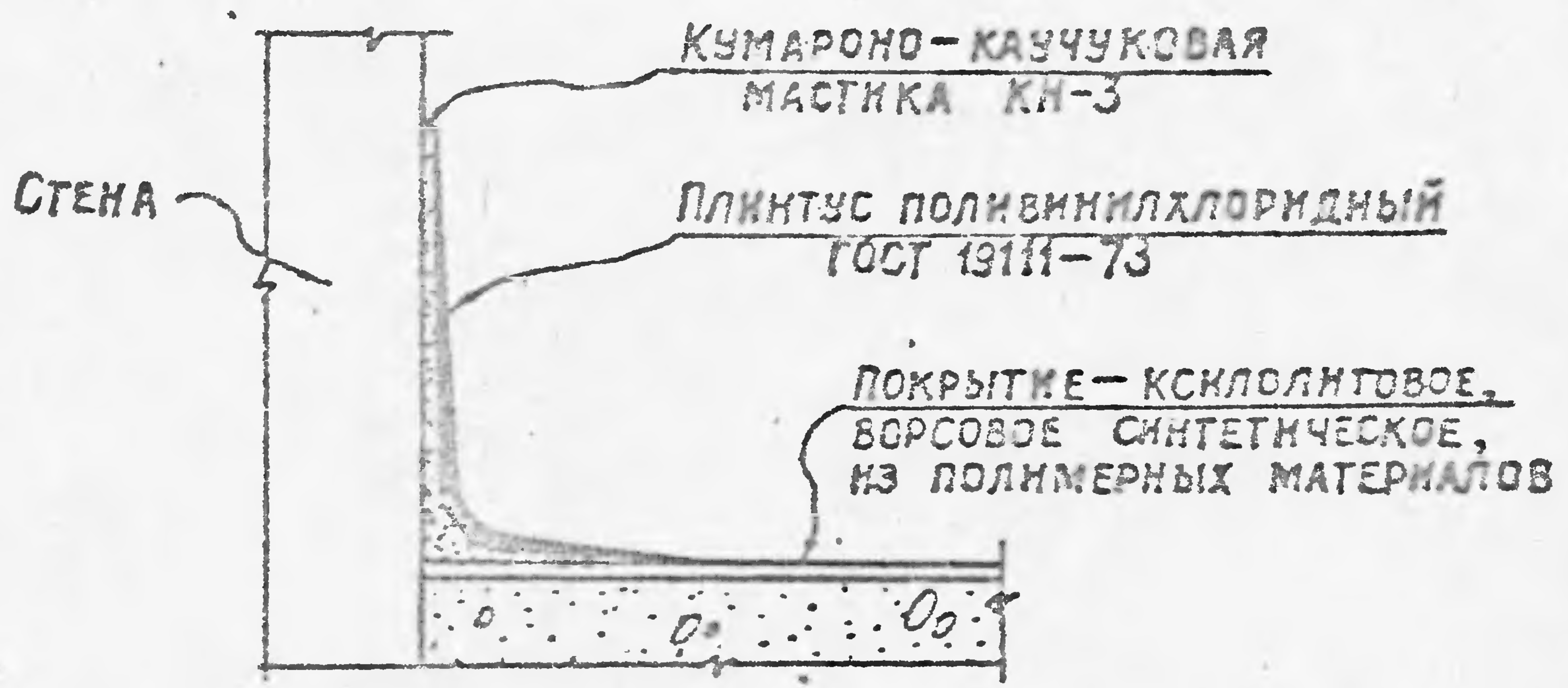


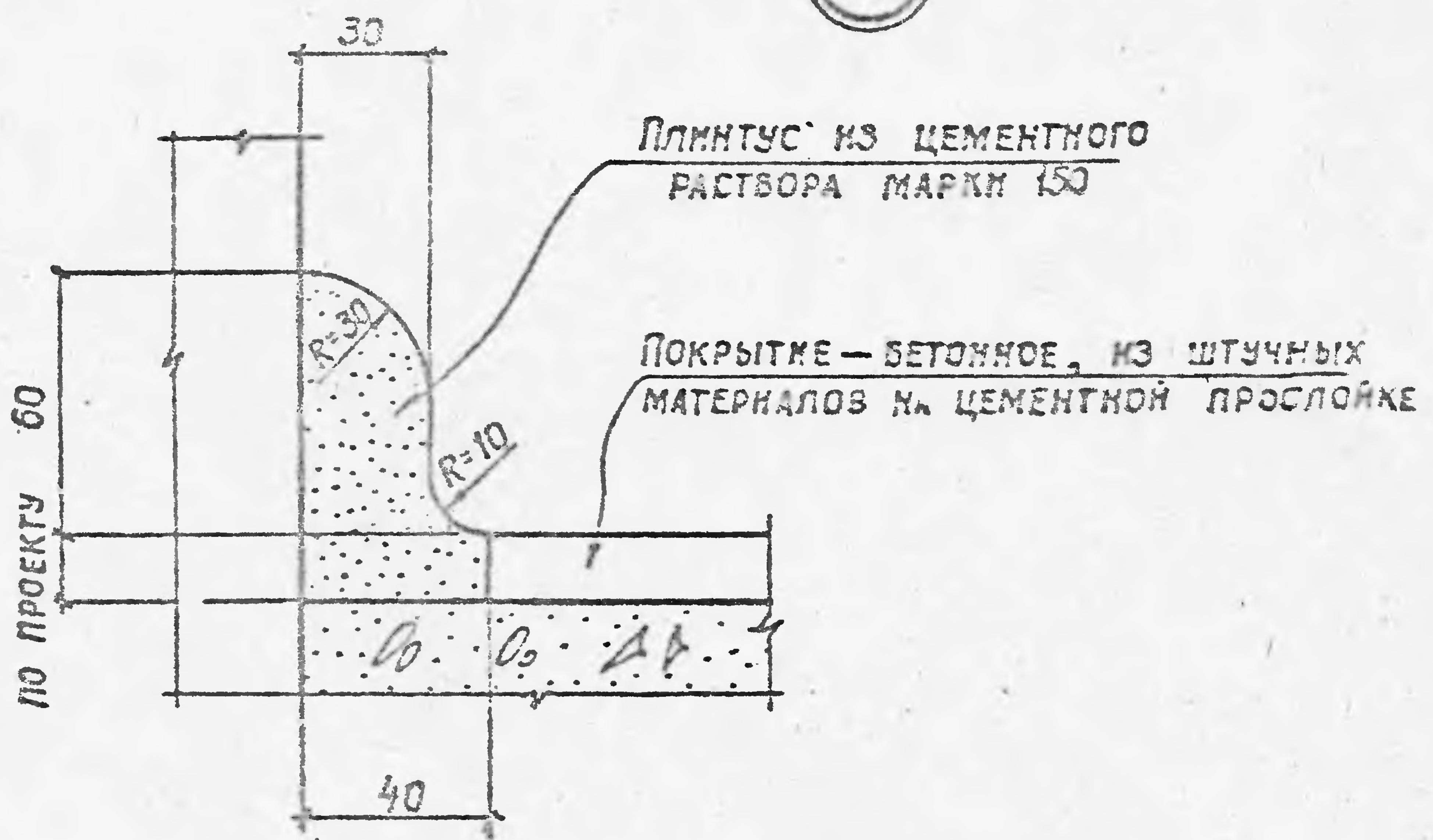


Стальные изделия МС5 см. выпуск 2

1444 1	
Плинтусы из жароупорного бетона. Узлы 137, 138	Лит. Р; Лист 33; Листов
	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

Выпуск 1





Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плабан		
Исполн.		Куракина		

1.444-1

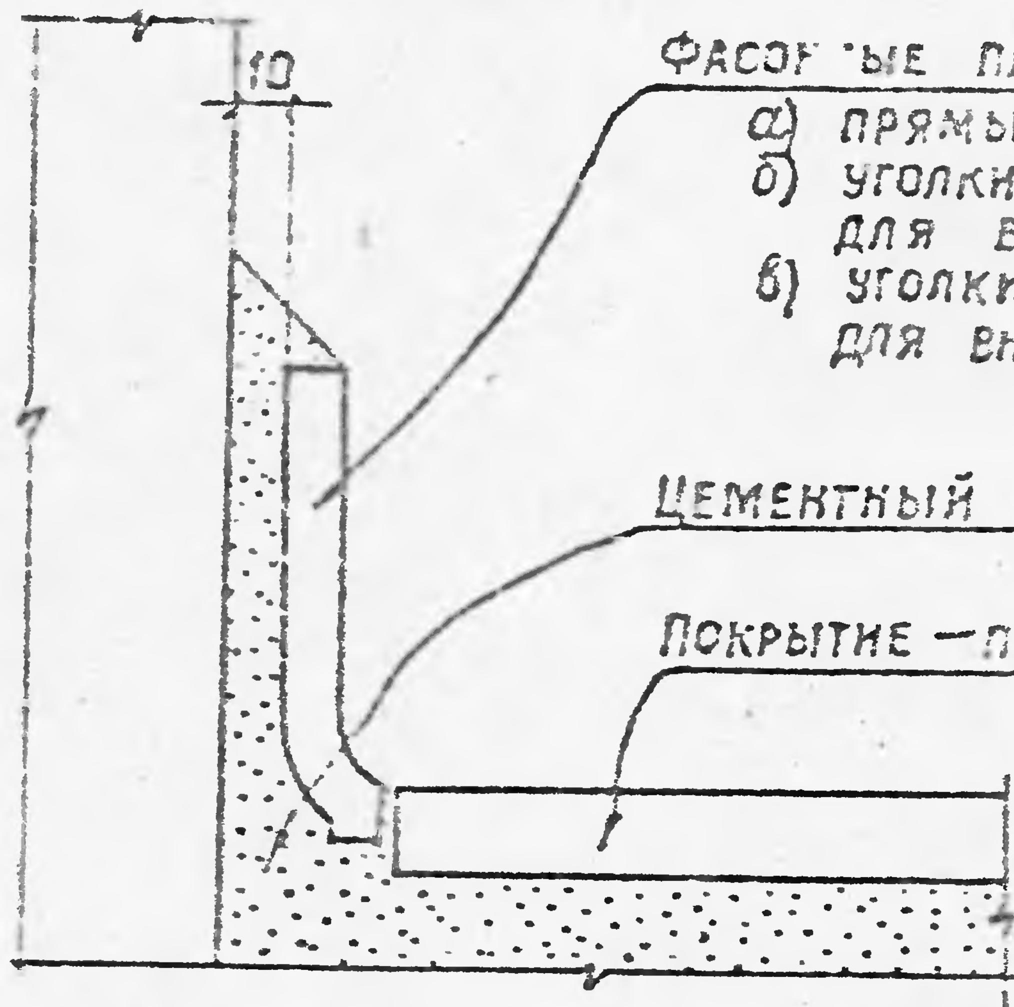
Плинтусы поливинилхлоридный и из цементного раствора. Узлы 139, 140

Лит.	Лист	Листов
Р	54	

Промстройпроект г. Москва

Инв. № подл. | Подп. и дата

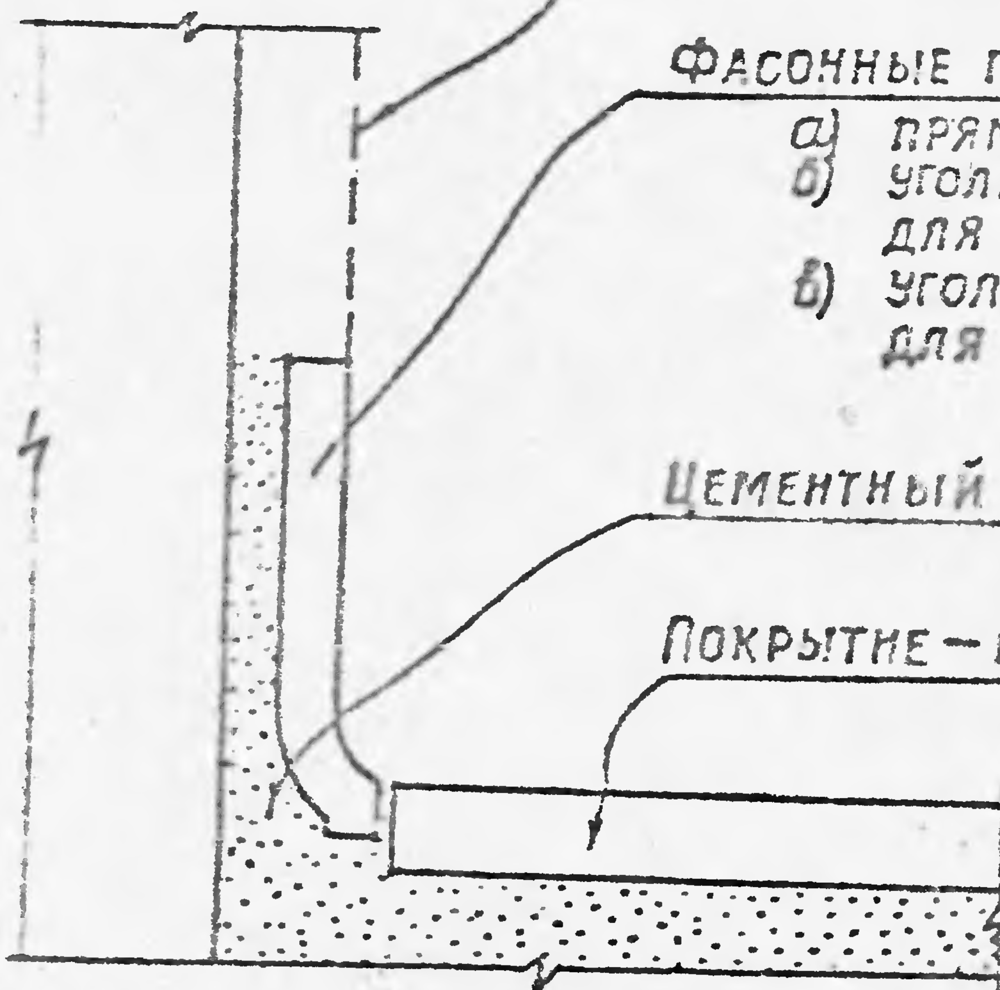
Выпуск 1



Фасонные плинтусные плитки ГОСТ 6141-6[illegible]
а) прямые тип 23;
б) уголки плинтусные тип 25 для внешних углов;
в) уголки плинтусные тип 27 для внутренних углов

Цементный раствор марки 150

Покрытие — плитки керамические



Отделка стены выше плинтуса по проекту

Фасонные плинтусные плитки ГОСТ 6141-63*
а) прямые тип 23
б) уголки плинтусные тип 25 для внешних углов
в) уголки плинтусные тип 27 для внутренних углов

Цементный раствор марки 150

Покрытие — плитки керамические

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Козлов		
ГИП	Пастернак		
ГАП	Егоров		
Рук. бр.	Плабан		
Исполн.	Кураксина		

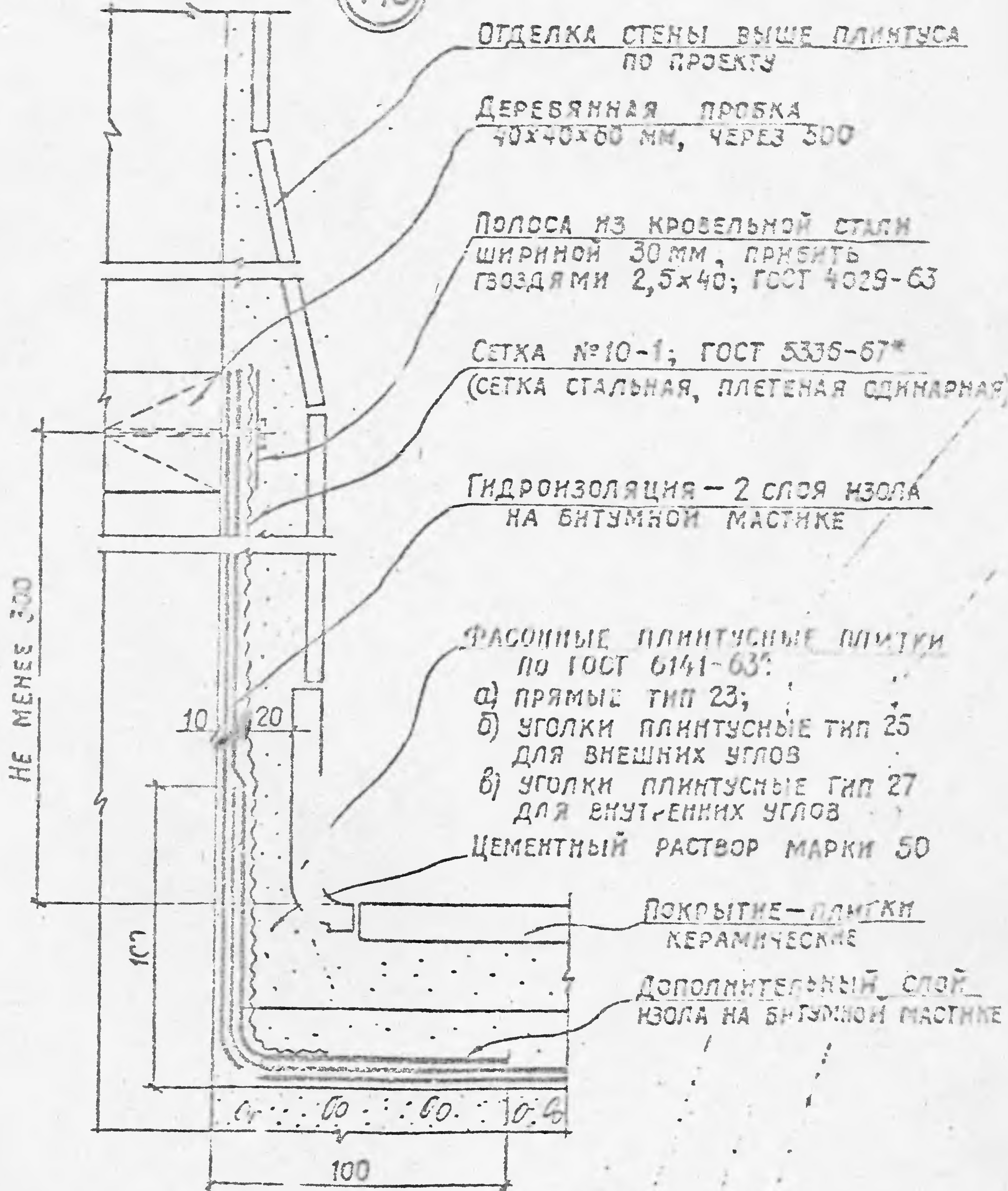
1.444-1

Плинтусы из плиток керамических. Узлы 141, 142

Лит.	Лист	Листов
Р	55	

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Москва

Выпуск 1



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Плаван		
Исполн.		Куракина		

1.144-1

Плинтус из плиток керамических. Узел 143

Лит.	Лист	Листов
Р	56	

Промстройпроект г. Москва

Инв. № подл. | Подп. и дата

* Технические требования на „жирный" пек.

1. Точка плавления (точка размягчения) по Кремер-Сарнову — 45° С – 50° С.

2. Зола в % не более — 0,4

3. Летучие вещества в % — 62–70.

4. Коксовый остаток, определенный по разности между 100% и величиной по п. 3. — 30–38

5. Вещества нерастворимые в толуоле в % — 16–28.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Нач. отд.		Козлов		
ГИП		Пастернак		
ГАП		Егоров		
Рук. бр.		Главан		
Исполн.		Кураксина		

— 1.444-1

Пояснительная записка

Лит	Лист	Листов
Р	Л	

Промстройпроект
г. Москва

Инв. № подл. | Подпись и дата